
VE
RI
TAS

Mollusk Dept.
Gift of Richard W. Foster

TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE ET MÉTHODIQUE

DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

TABLEAU
ENCYCLOPÉDIQUE
ET MÉTHODIQUE
DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

VERS, COQUILLES, MOLLUSQUES ET POLYPIERS.

TOME PREMIER.

A PARIS,

Chez Mme veuve AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, n° 6.

M. DCCCXXVII. 1827

AVERTISSEMENT.

Si l'étude des Vers n'a pas présenté encore le même intérêt que celle des autres parties de l'Histoire Naturelle, ce n'est pas qu'elle réunisse moins d'attraits, qu'elle soit moins fertile en découvertes, ou qu'elle offre des rapports moins utiles que les parties de la nature qui ont été le plus observées; mais c'est la difficulté de l'observation, la pauvreté des bibliothèques, & sur-tout la privation des collections, occasionnée d'une part par les obstacles sans nombre de leur recherche, de l'autre par ceux qui s'opposent à la conservation des individus que le hasard présente si rarement, ou enfin par l'indifférence des voyageurs naturalistes, qui en sont les véritables causes.

L'Entomologie doit en grande partie la rapidité des progrès qu'elle fait de nos jours, à la grande facilité qu'il y a de conserver les insectes & de les recevoir entiers de toutes les parties de la terre; les naturalistes qui se sont le plus distingués dans cette carrière, n'ont eu aucun désavantage, en décrivant dans leur cabinet les insectes des Indes & ceux des régions les plus éloignées, sur ceux qui les avoient observés dans leur pays natal; & loin qu'aucun de leurs caractères, même les plus minutieux, leur ait échappé, ils ont encore surpassé les naturalistes voyageurs par tous les avantages de la méthode, de la critique, résultans de la réunion de tous les secours littéraires qui se trouvoient à leur portée.

Ces avantages ont été communs à ceux qui ont écrit sur toutes les parties de l'Histoire Naturelle, autres que celle des Vers; les collections nombreuses de l'Europe, & celles de la capitale, leur ont offert des ressources qui équivalent à l'observation même sur des êtres vivans, la facilité de l'étude a été le premier véhicule de la science, & enfin il est résulté de de leurs efforts réunis un degré de perfectionnement auquel on ne doit pas s'attendre de long-tems pour la partie de l'Helminthologie.

Jusqu'ici toutes les tentatives ont été vaines pour conserver les vers après leur mort d'une manière satisfaisante, & toutes les notions qui leur sont relatives n'existent que dans les ouvrages des savans, & se trouvent dispersées dans une infinité de volumes, dont les auteurs, faute d'avoir pu conserver les objets sous leurs yeux, n'ont pu exercer les uns sur les autres cette critique judicieuse qui discute & analyse les faits, & conduit tôt ou tard à la vérité. Combien n'existe-t il pas d'espèces parmi les Vers qui n'ont été vues qu'une seule fois, d'autres qui ne l'ont été que d'une manière incomplette, dont les vrais caractères ne sont pas même soupçonnés, & qui cependant grossissent le nombre des espèces réputées connues.

Ici ce sont des observations microscopiques dont les illusions, douteuses seulement pour ceux qui n'ont jamais observé, peuvent avoir mis le naturaliste le plus exercé en défaut ; là, outre ce premier obstacle, l'on a eu encore à vaincre celui de la différence de l'élément dans lequel on observe. Les productions polypeuses de la mer, celles des rivières ne durent qu'un instant sous l'œil de l'observateur, & combien de difficultés n'a-t-il pas fallu surmonter pour se procurer ce moment d'observation, d'où dépendent cependant l'erreur ou la vérité.

Enfin, si la privation de la vie, dans les objets soumis à ses recherches, conserve au naturaliste toute la pureté des caractères extérieurs qu'il employe pour les autres parties de l'Histoire Naturelle, s'il est difficile de reconnoître que ses descriptions n'ont été prises que sur des individus qui en étoient privés, ou si les différences qui peuvent s'y trouver, sont effectivement peu essentielles, qui ne convient pas que cette ressource est nulle pour l'Helminthologie, que la vie des individus est indispensable dans l'observation de ces animaux, la seule vraiment essentielle, puisque les parties des Vers sur lesquelles les divisions méthodiques & les caractères des genres sont fondés, telles que leurs extrémités, rentrent ou s'affaissent, ou se déforment complettement un instant après qu'ils ont péri.

Dans un ouvrage général qui devoit rapprocher & classer toutes les notions acquises sur les Vers, & où l'observation de la nature étoit impossible, il a donc fallu s'en rapporter à celles qui étoient déjà consignées dans les auteurs ; la vie de plusieurs hommes célèbres a été employée à les recueillir séparément, & c'est aux générations suivantes qu'il appartient de les rectifier. C'est quelque chose que de réunir tant de faits épars & de les rassembler sous un ordre méthodique, sur-tout quand cette réunion n'avoit encore été tentée que partiellement & comme d'une manière provisoire. Ce premier pas peut ouvrir une carrière nouvelle, qui sera défrichée à son tour ; & s'applanira successivement. L'ouvrage immortel de Linnéus, qui a réuni sous le titre de *Syst. naturæ* tous les êtres naturels qui lui étoient connus, n'est pas encore porté, malgré les quatorze éditions successives qu'il a éprouvé, & les améliorations graduelles qui leur ont donné lieu, au degré de perfectionnement où il doit atteindre, parce que loin que toutes les corrections ayent été faites, la vérification seule des espèces n'a pas présenté toujours la même facilité ou la même possibilité, & c'est sur-tout arrivé pour ce qui concerne la partie des Vers.

Ne pouvant donc consulter la nature dans l'ordre des Vers infusoires, dans ceux des Vers intestins & mollusques, j'ai adopté le travail des auteurs les plus distingués, qui s'étoient dévoués à l'illustration particulière de chacun de ces ordres de l'Helminthologie ; j'ai employé le travail entier de ces Naturalistes, quand mes observations ou celles des personnes qui méritent ma confiance m'ont assuré, autant qu'il a dépendu des circonstances, de la fidélité & de la vé-

racité des faits qui y ſont rapportés. J'ai fondu les découvertes détachées & ſouvent iſolées de pluſieurs auteurs pour completter des parties entières qui n'avoient pas été rédigées ſyſtématiquement, & j'ai préſenté une méthode plus complette que celle de Linnéus dans l'ordre des échinodermes, que j'ai ſéparé de celui des molluſques, & dans ceux des Vers teſtacés & des zoophytes, parce que dans ces trois ordres de vers, j'ai eu, en exceptant ce qui concerne le corps mou de ces animaux, les mêmes avantages que j'ai dit réſulter des collections, & qui dépendoient de la ſituation où je me trouve, dans une ville qui ſurpaſſe maintenant toutes celles de l'Europe par le nombre, la richeſſe de ſes cabinets d'hiſtoire naturelle, comme elle les égale d'ailleurs par les facilités que les perſonnes qui travaillent éprouvent de la part de leurs propriétaires.

Après avoir prévenu le lecteur ſur la nature de cet ouvrage, il me reſte à le prémunir ſur les erreurs qui peuvent s'y rencontrer. Ces erreurs peuvent être de deux ſortes : les unes celles des auteurs auxquels il a fallu m'en rapporter, les autres celles dans leſquelles j'aurai pu tomber, dans l'emploi de tant de matériaux diſperſés, leſquels ont ſouvent été conſidérés ſous des rapports tout-à-fait diſparates. Pour les premières, elles ſont d'une nature à ne pouvoir être évitées, & c'eſt au tems ſeul & aux obſervations ſubſéquentes à les faire diſparoître. Elles peuvent conſiſter en des doubles emplois, en de ſimples variétés conſidérées comme des eſpèces, en des différences eſpécifiques mal ou pas ſuffiſamment caractériſées, & enfin en des caractères faux ou très-dénaturés par le concours des circonſtances dont j'ai déjà parlé. Il eſt vraiſemblable que dans un ouvrage ſi conſidérable & ſi neuf dans ſes détails que celui que je préſente, quelques-unes de ces erreurs puiſſent s'y rencontrer & peut-être s'y trouver toutes réunies, ſans cependant que ſon utilité ſoit compromiſe, & qu'il ne rempliſſe pas en grande partie l'objet auquel il eſt deſtiné. En facilitant la connoiſſance des eſpèces par les figures qui y ſont jointes, il conduira inſenſiblement à leur comparaiſon, & enfin l'organiſation de chaque eſpèce étant mieux connue dans tous ſes détails, les genres ſeront purgés peu-à-peu des eſpèces qui s'y trouvent maintenant déplacées, comme cela eſt arrivé dans les autres parties de l'Hiſtoire Naturelle.

Les erreurs que l'on devra m'attribuer ſeront celles qui dépendront de l'emploi que j'aurai ſu faire des matériaux que j'ai réunis. Comme la plus ſcrupuleuſe attention ne ſuffit pas toujours pour donner au but, là où il faut opter entre les ſentimens contradictoires de deux auteurs également eſtimables, ou bien quand il faut ſuppléer par l'analogie de quelques parties au défaut ſenſible ou à l'inſuffiſance des deſcriptions, il peut ſe faire que cette alternative ſoit devenue dans quelques occaſions la ſource de l'erreur.

En adoptant la voie de l'analogie comme la moins équivoque de toutes celles qui ſe

préſentoient, je ne m'en ſuis pas cependant diſſimulé l'inſuffiſance ni les exceptions qu'elle éprouve dans bien d'autres cas, & c'eſt à cette conſidération que je n'ai jamais perdu de vue que l'on devra attribuer le ſilence que je garde ſur quelques eſpèces des auteurs dont les différences m'ont paru inſuffiſantes, ou que j'ai cru devoir placer plutôt dans le rang des variétés que dans celui des eſpèces.

Si j'euſſe été à même de conſulter la nature, j'aurois vraiſemblablement augmenté le nombre des genres dans l'ordre des Vers inteſtins & dans celui des Vers molluſques où cette augmentation me paroiſſoit néceſſaire; mais les genres n'étant au fond que des diviſions ou des coupures arbitraires, j'ai cru parvenir au même but en les diviſant par des ſections, que l'on pourra dans la ſuite conſidérer comme des genres, lorſque la ſérie des eſpèces dont elles ont été compoſées, aura été plus particulièrement obſervée.

En effectuant ces changemens dont j'ai néanmoins apperçu quelquefois la néceſſité, j'aurois encouru le blâme de ceux qui penſent que les méthodiſtes ne doivent jamais s'écarter des autorités reçues, ſans appuyer les changemens qu'ils peuvent opérer ſur des obſervations nouvelles, & qui ne comptent pas aſſez ſur les reſſources que procure l'enſemble d'un travail général, j'aurois encore déplu à tous ceux qui dans des vues eſtimables, mais ſans doute exagérées, reſpectent tout dans les auteurs eſtimés, & qui ne veulent qu'on y touche qu'avec un appareil de démonſtrations qui ne pouvoit convenir à la nature de cet ouvrage.

Le dictionnaire des Vers de l'Encyclopédie réunira tous les détails relatifs aux objets dont on ne préſente ici que la partie ſyſtématique, on y trouvera des vues générales ſur la claſſe des Vers, ſur les ordres dont elle eſt compoſée, des obſervations critiques ſur les genres, & enfin les ſynonymies & les deſcriptions des eſpèces. J'ai ſuivi pour les planches de l'Helminthologie le plan du *Syſtema naturæ* de Linnéus, comme le meilleur de tous les modèles, comme le plus favorable à l'inſtruction, en ce qu'il préſente un tableau ſuccinct & méthodique des rapports les plus eſſentiels des êtres naturels, & que d'ailleurs c'eut été chercher à groſſir inutilement un volume que de répéter ici une partie de ce qui doit ſe trouver dans le dictionnaire des Vers, dont les planches forment le complément.

TABLEAU SYSTÉMATIQUE DE LA CLASSE DES VERS.

Définition. Les Vers ſont des animaux à corps mou, vivans dans l'humidité, tardigrades, ſuſceptibles d'extenſion, très vivaces & régénérant leurs parties tronquées; pluſieurs ſont ſans tête, d'autres ſans pieds; les uns réuniſſent les deux ſexes, les autres n'en offrent aucun indice; ils ſont le plus ſouvent reconnoiſſables à leurs tentacules.

Ils diffèrent des inſectes en ce qu'ils n'éprouvent pas de métamorphoſes, & notamment de ceux de l'ordre des Aptères, en ce qu'ils ſont privés de ſtigmates, & que leurs pieds, quand ils en ont, ne ſont point articulés.

Ils diffèrent de tous les autres animaux, en ce que ſouvent ils ſont privés de la tête, des oreilles, du nez, des yeux ou des pieds, & que plus ſouvent encore ils ſont ſans os, qui nuiroient à leur contraction, d'où ils furent vraiſemblablement nommés par les anciens des animaux imparfaits.

La partie de l'Hiſtoire Naturelle qui a pour objet la connoiſſance des Vers, a été nommée *Helminthologie*, de deux mots grecs ἑλμινθος, qui ſignifie Vers, & λογος, qui ſignifie diſcours.

Nous diviſerons les Vers en ſix ordres, diſtingués entr'eux de la manière ſuivante.

ORDRE I.

Vers infuſoires.

Déf. Ils ſont mous, très-petits, le plus ſouvent imperceptibles à la vue ſimple, nuds ou ciliés, privés de tentacules & aquatiques; ils ſe multiplient par des œufs, & ſouvent par une diviſion ſimple ou double, qui s'opère naturellement ſur leur longueur ou ſur leur largeur.

TABULA SYSTEMATICA CLASSIS VERMIUM.

Definitio. Vermes, tardigrada, mollia, pandentia, vivaciſſima, partes amiſſas regenerantia, humidi animantia; multa acephala, apoda non pauca, demum androgyna vel neutra, tentaculis plurimum cognoſcenda.

Vermes ab inſectis differunt quod non ſubeant metamorphoſim & præprimis ab inſectis apteris, quod ſtigmatibus deſtituantur, & quando pedati pedibus donentur inarticulatis.

Ab aliis animalibus ſæpius diſcrepant, defectu capitis, aurium, naſi, oculorum aut pedum, & ſæpiſſime exoſſes ſint ut faciliùs corripiantur, unde veroſimiliter imperfecta veteribus dicta fuere animantia.

Pars Hiſtoriæ Naturalis quæ tractat de Vermibus, *Helminthologia* nuncupata fuit, à nominibus græcis ἑλμινθος, λογος quæ tractatum de Vermibus ſignificant.

Vermes in ſex ordines ſequenti modo diſtinctos dividimus.

ORDO I.

Infuſoria.

Def. Animalcula mollia, minima, ſæpiùs oculis inconſpicua, nuda aut ciliata, tentaculis deſtituta, aquatica; ovis multiplicantur & ſæpè partitione naturali ſimplici aut duplici, in variis verticali aut tranſverſa.

ORDRE II.

Vers inteſtins.

Déf. Ils ont le corps ſimple, long, articulé, rétractile, & vivent dans le corps des autres animaux ou dans les eaux, ou dans la terre; ils ſont ovipares, & ont éminemment la faculté de régénérer leurs parties tronquées.

ORDO II.

Inteſtina.

Def. Animalia ſimplicia, elongata, articulata; retractilia; intra alia animantia vivunt, aut in aquis, parciùs in terra hoſpitantur, ovis multiplicantur & partes truncatas regenerant.

ORDRE III.

Vers molluſques.

Déf. Ils ſont mous, non articulés, polymorphes, nuds ou tentaculés, quelquefois pourvus de bras; les uns vivent dans la mer ou dans les eaux douces, les autres rampent ſur la terre, & quelques-uns s'établiſſent en paraſites dans le corps ou ſur le corps de divers animaux.

Pluſieurs ſont ovipares & hermaphrodites; tous les marins ſont plus ou moins phoſphoriques, & brillent dans la nuit comme autant de lampes ſuſpendues ſur les profondeurs ténébreuſes de l'Océan.

ORDO III.

Molluſca.

Def. Animalia mollia, non articulata, polymorpha, nuda aut tentaculata, aliquoties brachiata; alia in mari vagantur aut in aquis dulcibus, alia ſupra terram gliſcunt, pauca paraſitica intra aut ſupra animalia varia paſcuntur.

Pleraque ovipara, hermaphrodita, marina fere cuncta plus minuſve phoſphorea, tanquam totidem lucernis tenebricoſum illuminant abyſſum.

ORDRE IV.

Vers échinodermes.

Déf. Ils ſont recouverts d'un cuir dur, ou d'un teſt ſolide compoſé de pluſieurs pièces réunies, armés d'épines articulées, tentaculés, & pourvus ſur leur face inférieure d'une bouche orbiculaire, le plus ſouvent garnie de cinq dents. Ils ſont tous marins, & mangent des coquillages ou des varecs. Ils ſe multiplient par des œufs, & ſont peut-être hermaphrodites.

ORDO IV.

Echinodermata.

Def. Animalia cataphracta corio tenaci, aut teſta ſolida teſſellata, armata ſpinis articulatis, tentaculata, ore infero orbiculato ſæpiùs quinquedentato. Omnia in mari vivunt, teſtaceis aut fucis paſcuntur; ovis multiplicantur, forſan hermaphrodita.

ORDRE V.

Vers teſtacés.

Déf. Ils ſont ſouvent tentaculés, & toujours renfermés dans une coquille calcaire, libre ou fixée, & compoſée d'une ou deux ou pluſieurs

ORDO V.

Teſtacea.

Def. Animalia ſæpiùs tentaculata; ſemper occluſa intra teſtam calcaream, liberam aut affixam, valvula unica, valvulis binis aut plu-

valves diversement articulées. Ils vivent sur la terre ou dans les eaux douces, & en très-grand nombre dans la mer; ils sont monoïques ou hermaphrodites, & toujours ovipares.

ORDRE VI.

Vers zoophytes.

Déf. Ils sont composés ou réunis en des masses irrégulières ou rameuses, presque toujours fixées par leur base ou enracinées comme les végétaux. Leurs animalcules connus sont tentaculés, exsertiles & renfermés dans des cellules calcaires, cornées, coriaces ou fibreuses. Ils habitent tous dans la mer, dont ils élèvent sans cesse le fond, & se multiplient en grand nombre par des œufs.

Division méthodique de l'ordre des Vers infusoires.

Observ. Cet ordre est purement artificiel, & fondé essentiellement sur la petitesse des animalcules qu'il renferme. En suivant les principes de la méthode naturelle, ses genres pourroient être compris dans l'ordre des Vers intestins, ou dans celui des mollusques, ou dans celui des zoophytes; mais dans leur classification systématique on ne doit avoir égard qu'à leur excessive petitesse, qui est telle qu'elle les rend le plus souvent imperceptibles à la vue simple, & dont ils avoient pris le nom de Vers microscopiques.

J'ai suivi la méthode du célèbre Othon Frédéric Muller, pour ce qui concerne cet ordre de Vers, comme celle de l'homme de notre siècle le plus instruit dans cette partie, & qui réunissant les observations les plus certaines de ses prédécesseurs, celles de ses contemporains, avec les découvertes nombreuses qu'un travail assidu de dix années lui avoit procurées, est regardée maintenant avec justice comme fondamentale.

rimis varie articulatis compositam. Terrena, aquatilia, magis numerosa marina, variis vescuntur; monoica sunt aut hermaphrodita & semper ovipara.

ORDO VI.

Zoophyta.

Def. composita animalia irregulariter coacervata aut ramosa, fere semper basi radicata & sic plantis analoga. Animalcula adhucdum observata, tentaculata, exsertilia, vaginata cellulis calcareis, corneis, coriaceis aut fibrosis. Omnia maris incolæ abyssi fundum elevant & non pauca ovis multiplicantur.

Divisio methodica ordinis vermium infusoriorum.

Observ. Ordo vermium infusoriorum mere artificialis est & ab horum animalculorum parvitate in essentia constitutus. Secundum methodum naturalem ejusce ordinis genera ad intestina seu ad mollusca aut ad zoophyta amandari possent, sed in horum classificatione systematica præprimis est attendendum ad animalculorum nimiam exilitatem, quæ sæpius illa nudo oculo inconspicua reddit; unde animalia microscopica jam dudum fuerunt nuncupata.

Secutus sum methodum celeberrimi Othonis Frederici Mulleri, sicuti quoad partem Vermium infusoriorum in ævo nostro viri peritissimi, dum antecessorum observatiunculis locuples, coævorum detectis onusta, propriis suis per decem annorum intervallum indefessis laboribus reformata, aucta, fundamentalis nunc merito prædicatur.

Parmi les auteurs, qui outre le célèbre Muller ont illustré l'histoire des Vers infusoires, on doit distinguer *Henry* Baker, *August. Jean* Roësel, *Martin Frob.* Ledermuller, *Henry August.* Wrisberg, *Simon-Pierre* Pallas, *Jean August. Ephr.* Goeze, *M.* Terechowsky, *François de Paule* Schrank, *Jean Conrard* Eichhorn, *Jean* Hermann, & quelques autres qui ont éclairci plusieurs points intéressans de leur histoire physiologique.

ORDRE I.

Section première.

Vers infusoires sans organes extérieurs.

Corps épais.

Genre 1. *Monade*..Corps semblable à un point.
Genre 2. *Protée*........variable.
Genre 3. *Volvoce*.........sphérique.
Genre 4. *Enchelide*......cylindracé.
Genre 5. *Vibrion*.......prolongé.

Corps membraneux.

Genre 6. *Cyclide*.......ovale.
Genre 7. *Paramécie*......oblong.
Genre 8. *Kolpode*.......sinueux.
Genre 9. *Gone*.........angulеux.
Genre 10. *Bursaire*.......concave.

Section deuxième.

Vers infusoires avec des organes extérieurs.

Corps nud.

Genre 11. *Cercaire*......caudé.
Genre 12. *Tricode*...... velu.
Genre 13. *Kerone*........corniculé.
Genre 14. *Himantope*.....cirreux.
Genre 15. *Lucophre*.......cilié par-tout.
Genre 16. *Vorticelle*......cilié en avant.

Corps recouvert d'un test.

Genre 17. *Brachion*......cilié en avant.

Inter auctores qui, demto celeberrimo Mullero, historiam Vermium infusoriorum illustraverunt, gloriose eminent *Henr.* Baker, *Aug. Joh.* Roesel, *Mart. Frob.* Ledermuller, *Henr. Aug.* Wrisberg, *Sim. Petr.* Pallas, *Joh. Aug. Ephr.* Goeze, *M.* Terechowsky, *Franc. Paula* Schrank, *Joh. Conr.* Eichhorn, *Joh.* Hermann, & alii, qui puncta obscuriora illorum historiæ physiologicæ dilucidavere.

ORDO I.

Sectio prima.

Infusoria, organis externis nullis.

Crassiuscula.

Genus 1. *Monas*..Corpus punctiforme.
Genus 2. *Proteus*.........mutabile.
Genus 3. *Volvox*..........sphæricum.
Genus 4. *Enchelis*........cylindraceum.
Genus 5. *Vibrio*..........elongatum.

Membranacea.

Genus 6. *Cyclidium*......ovale.
Genus 7. *Paramæcium*.....oblongum.
Genus 8. *Kolpoda*........sinuatum.
Genus 9. *Gonium*........angulatum.
Genus 10. *Bursaria*........cavum.

Sectio secunda.

Infusoria, organis externis conspicuis.

Nuda.

Genus 11. *Cercaria*........caudatum.
Genus 12. *Trichoda*.......crinitum.
Genus 13. *Kerona*.........corniculatum.
Genus 14. *Himantopus*......cirratum.
Genus 15. *Leucophra*.......ciliatum undique.
Genus 16. *Vorticella*........ciliatum apice.

Testa tecta.

Genus 17. *Brachionus*.......ciliatum apice.

VERS

VERS INFUSOIRES.

ORDRE PREMIER.

1. MONADE.

Caractère du genre.

Ver microscopique très-simple, transparent, en forme de point.

ESPECES.

1. MONADE *terme*. Dict.

M. corps gélatineux, pl. 1. fig. 1.
Se trouve dans les infusions végétales & animales.

Explication des figures.

Cette figure représente une goutte d'eau considérablement grossie, & remplie de *Monades termes*.

2. MONADE *atôme*. Dict.

M. corps blanc, marqué d'un point variable; pl. 1, fig. 2.
Trouvée dans de l'eau de mer, conservée sans corruption pendant tout un hiver.

(*a*) MONADES *atôme*, grossies & sans points; (*b*) encore plus grossies avec un ou deux points.

3. MONADE *point*. Dict.

M. corps cylindrique & noir; pl. 1, fig. 3.
Trouvée dans l'infusion fétide de la pulpe de poire.

Cette figure représente la *Monade point* grossie.

4. MONADE *œil*. Dict.

M. corps diaphane, marqué d'un point au centre; pl. 1, fig. 4.
Se trouve fréquemment dans l'eau des fossés où croît la *conserve*.

(*a*) MONADE *œil* grossie; (*b*) beaucoup plus grossie.

5. MONADE *lente*. Dict.

M. le corps ovoïde, diaphane; pl. 1. fig. 5.
Se trouve dans toute sorte d'eau.

(*a*) *Monades lentes* grossies; (*b*) considérablement grossies; (*c*) réunies en séries ou en pelotons.

ORDO PRIMUS.

1. MONAS.

Character generis.

Vermis inconspicuus simplicissimus, pellucidus punctiformis.

SPECIES.

1. MONAS *termo*.

M. gelatinosa, tab. 1. fig. 1.
Reperitur in infusione vegetabilium & animalium.

Explicatio iconum.

Figura reprœsentat guttulam aquæ fluvialis *Monada termone* scatentem, valde auctam.

2. MONAS *atomus*.

M. albida, puncto variabili instructa; tab 1, fig. 2.
In aqua marina totam hyemem servata, non fœtente, copiose reperta.

(*a*) MONADES *atomi*, aucta magnitudine absque puncto; (*b*) magis auctæ puncto unico aut duplici variantes.

3. MONAS *punctum*.

M. Teres nigra; tab. 1, fig. 3.
In infusione fœtida pulpæ piri, reperta.

Monadem punctum aucta magnitudine offert.

4. MONAS *ocellus*.

M. hyalina, puncto centrali notata; tab. 1. fig. 4.
In fossis *conferva* obtectis frequenter reperitur.

(*a*) MONAS *ocellus* aucta magnitudine; (*b*) valdè aucta.

5. MONAS *lens*.

M. Ovoidea, hyalina; tab. 1. fig. 5.
In omni aqua reperitur.

(*a*) *Monades lentes* aucta magnitudine; (*b*) magnitudine magis aucta; (*c*) in series & acervos congregatas exhibet.

6. MONADE *luisante.* Dict.

M. corps marqué d'un cercle; pl. 1, fig. 6.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

(*a*) Ces animalcules grossis; (*b*) plus grossis.

7. MONADE *tranquille.* Dict.

M. corps ovoïde, diaphane, bordé de noir; pl. 1., fig. 7.
Trouvée dans de l'urine gardée une semaine.

La figure représente ces animalcules grossis.

8. MONADE *lamellule.* Dict.

M. corps comprimé, diaphane; pl. 1, fig. 8.
Se trouve dans l'eau de mer.

(*a*) Animalcules grossis; (*b*) considérablement grossis.

9. MONADE *poussiere.* Dict.

M. corps diaphane bordé de verdâtre; pl. 1, fig. 9.
Se trouve au commencement du printems dans l'eau des marais.

(*a*) Animalcules grossis; (*b*) considérablement grossis, quelques-uns marqués d'une ligne transverse; (*c*) plusieurs réunis en peloton.

10. MONADE *grappe.* Dict.

M. animal diaphane, plusieurs réunis en un globule; pl. 1, fig. 10.
Se trouve dans des infusions diverses, même fétides.

(*a*) Animalcules réunis; (*b*) animalcules séparés, considérablement grossis.

2. PROTÉE.

Caract. du genre.

Ver microscopique très simple, transparent, de forme changeante.

1. PROTÉE *rameux.* Dict.

P. corps se divisant en rameaux; pl. 1, fig. 1.
Se trouve dans l'eau des marais.

(*a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m*) Ces figures le représentent considérablement grossi, & sous les formes différentes qu'il est sujet à prendre.

2. PROTÉE *tenace.* Dict.
P. Une extrémité du corps terminée en pointe; pl. 1, fig. 2.

6. MONAS *mica.*

M. circulo notata; tab. 1. fig. 6.
In aquis purioribus passim reperitur.

(*a*) Monad. *micas* auctas; (*b*) valde auctas sistunt.

7. MONAS *tranquilla.*

M. ovata, hyalina, margine nigra; tab. 1, fig. 7.
In urina septimanam servata, reperta.

Figura *Monades tranquillas* auctas sistit.

8. MONAS *lamellula.*

M. Hyalina, compressa; tab. 1, fig. 8.
In aquâ marinâ reperitur.

(*a*) Animalcula aucta; (*b*) valdè aucta.

9. MONAS *pulvisculus.*

M. Hyalina, margine virente; tab. 1, fig. 9.
In aquâ palustri passim primo vere reperitur.

(*a*) Animalcula aucta magnitudine; (*b*) magis aucta reprœsentat inter quæ sunt linea transversa notata; (*c*) plurima coacervata exhibet.

10. MONAS *uva.*

M. Hyalina, gregaria; tab. 1, fig. 10.
In infusionibus variis, fœtentibus quoque reperitur.

(*a*) Animalcula coacervata reprœsentat; (*b*) solitaria aucta magnitudine refert.

2. PROTEUS.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, pellucidus, variabilis.

1. PROTEUS *diffluens.*

P. In ramulos diffluens; tab. 1, fig. 1.

Reperitur in aquâ palustri.

(*a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m*) Figuræ citatæ aucta valdè magnitudine hunc proteum diversi mode diffluentem ostendunt.

2. PROTEUS *tenax.*
P. Extremitate altera in speculum diffluente; tab. 1, fig. 2.

On le trouve dans l'eau de riviere, & dans l'eau de mer.

(*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) Ces figures représentent cet animalcule considérablement grossi, & sous les différentes formes qu'il prend successivement pour passer de celle marquée (*a*) à celle marquée (*f*).

(*g*) représente son extrémité pointue; (*h*) cette extrémité un peu arrondie au bout; (*i*) sa base; (k) un bourrelet ventru qui s'abbaisse successivement depuis une de ses extrémités jusqu'à l'autre.

Reperitur in aquâ fluviali, & quoque marina.

(*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) Figuræ hæ *Proteum tenacem* valdè aucta magnitudine ostendunt, has varias formas assumentem uno progressu ordinario, incipiendo à figura (*a*) et desinendo ad figuram (*f*).

(*g*) Spiculum repræsentat; (*h*) extremitatem spiculi in formam globosam retractam; (*i*) basim; (*k*) orbiculum gibbum sensim descendentem indicat.

3. VOLVOCE.

Caract. du genre.

Ver microscopique très-simple, sphérique, transparent.

1. VOLVOCE *point.* Dict.

V. Sphérique noirâtre, le centre marqué d'un point clair; pl. 1, fig. 1.
Trouvé dans de l'eau de mer fétide.

(*a*) Animalcules grossis; (*b*) très-fortement grossis.

2. VOLVOCE *grain.* Dict.

V. Sphérique, verd, diaphane à sa circonférence; pl. 1, fig. 2.
Se trouve dans l'eau des marais. Il est représenté considérablement grossi.

3. VOLVOCE *globule.* Dict.

V. Globuleux & rembruni en arrière; pl. 1, fig. 3.
Se trouve dans l'infusion des végétaux.

(*a*) Le bord antérieur de l'animalcule considérablement grossi; (*b*) son bord postérieur rembruni.

4. VOLVOCE *pilule.* Dict.

V. Sphérique, entrailles immobiles verdâtres; pl. 1, fig. 4.
Habite dans les eaux douces les plus pures.

Il est représenté extrêmement grossi dans deux positions différentes.

5. VOLVOCE *grésil.* Dict.

V. Sphérique opaque, entrailles immobiles; pl. 1, fig. 7.
Habite dans les eaux douces.

(*a*) Animalcules grossis; (*b*) considérablement grossis.

3. VOLVOX.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, pellucidus, sphæricus.

1. VOLVOX *punctum.*

V. Sphæricus nigricans, centro puncto lucido; tab. 1, fig. 1.
Repertus in aquâ marinâ fœtente.

(*a*) Animalcula aucta; (*b*) Valdè aucta.

2. VOLVOX *granulum.*

V. Sphæricus viridis, peripheria hyalina; tab. 1, fig. 2.
Reperitur in aquâ palustri. Valdè auctus in figura repræsentatur.

3. VOLVOX *globulus.*

V. Globosus postice subobscurus; tab. 1, fig. 3.
Reperitur in infusione vegetabilium.

(*a*) Animalculi valdè aucti pars antica; (*b*) pars postica obscurata.

4. VOLVOX *pilula.*

V. Sphæricus, interaneis immobilibus virescentibus; tab. 1, fig. 4.
Habitat in aquis purioribus.

Duplici situ *Volvoces pilulas* aucta magnitudine repræsentat.

5. VOLVOX *grandinella.*

V. Sphæricus opacus, interaneis immobilibus, tab. 1, fig. 7.
Hab. in aquis dulcibus.

(*a*) Animalcula aucta; (*b*) valdè aucta.

6. VOLVOCE *focial.* Dict.

V. Sphérique, compofé de molécules criftallines, égales, écartées; pl. 1, fig. 8.
Habite dans l'eau des rivieres.

(*a*) VOLVOCE *focial* groffi; (*b*) confidérablement groffi, avec un point noirâtre fur chaque molécule.

7. VOLVOCE *fphérule.* Dict.

V. Sphérique compofé de molécules fimilaires rondes; pl. 1, fig. 5.
Se trouve dans l'eau des étangs, pendant l'automne.

Figure très-groffie.

8. VOLVOCE *lunule.* Dict.

V. Hémifphérique, compofé de molécules fimilaires en forme de croiffant; pl. 1, fig. 6.
Habite dans les marais, vers le commencement du printemps.

Figure confidérablement groffie.

9. VOLVOCE *globuleux.* Dict.

V. Sphérique membraneux, parfemé de globules; pl. 1, fig. 9.
Habite dans les eaux tranquilles ftagnantes.

(*a*) Animalcules de grandeur naturelle; (*b*) vus groffis.

10. VOLVOCE *mûre.* Dict.

V. Orbiculaire membraneux, le difque parfemé de molécules fphériques vertes; pl. 1. fig. 10.
Habite dans les marais depuis octobre jufqu'à décembre.

(*a*) VOLVOCE *mûre* groffi; (*b*) plus groffi; (*c*) confidérablement groffi, montrant chaque molécule développée en embryon.

11. VOLVOCE *raifin.* Dict.

V. Globuleux, compofé de molécules fphériques verdâtres nues; pl. 2, fig. 11--15.
Se trouve dans l'eau des foffés & dans les ruiffeaux.

(11) VOLV. *raifin*, de forme fphérique groffi (12) de forme ovale; (13) deux de ces animalcules réunis. (14) Animalcule plus petit; (15) molécules fphériques groffies.

12. VOLVOCE *végétant.* Dict.

V. Divifé en rameaux fimples ou dicoto-

6. VOLVOX *focialis.*

V. Sphæricus, moleculis cryftallinis æqualibus diftantibus; tab. 1, fig. 8.
Hab. in aquâ fluviatili.

(*a*) VOLVOX *focialis* auctus; (*b*) magis auctus cum punctis fuis nigricantibus.

7. VOLVOX *fphærula.*

V. Sphæricus, moleculis fimilaribus rotundis; tab. 1, fig. 5.
Hab. in ftagnis autumno.

Figura valdè aucta.

8. VOLVOX *lunula.*

V. Hemifphæricus, moleculis fimilaribus lunatis; tab. 1, fig. 6.

Hab. primo vere in aquâ paluftri.

Figura magnoperè aucta.

9. VOLVOX *globator.*

V. Sphæricus membranaceus, globulis fparfis; tab. 1, fig. 9.
Hab. in aquis quietis ftagnantibus.

(*a*) Animalcula magnitudine naturali, (*b*) aucta.

10. VOLVOX *morum.*

V. Orbicularis membranaceus, difco moleculis fphæricis viridibus; tab. 1, fig. 10.

Hab. in ftagnis à menfe octobri ad decembrim.

(*a*) VOLVOX *morum* auctus, (*b*) magis auctus, (*c*) maximè auctus, ut appareant moleculæ in pullos fefe evolventes.

11. VOLVOX *uva.*

V. Globofus, moleculis fphæricis virefcentibus nudis; tab. 2, fig. 11--15.
Hab. in foffis inundatis et rivulis.

(11) VOLV. *uva*, fphæricus auctus, (12) ovatus; (13) duo cohærentes æqualiter aucti; (14) minor; (15) globulos folitarios aucta magnitudine exhibet.

12. VOLVOX *vegetans.*

V. ramulis fimplicibus & dichotomis, rofula

mes, terminés par une tête globuleuse; pl. 2, fig. 16--19.
Habite dans les rivieres.

(16) VOLVOCE *végétant* grossi, (17) considérablement grossi; (18) un rameau terminé par une tête, & d'autres abandonnés; (19) têtes detachées des rameaux & grossies.

globulari terminatis; tab. 2, fig. 16--19.

Hab. in fluviis.

(16) VOLVOX *vegetans* aucta magnitudine; (17) valdè aucta; (18) alius cum ramulo rosula terminato cæteris derelictis; (19) rosulæ ramulis separatæ auctæ.

4. ENCHELIDE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, cylindracée, très-simple.

1. ENCHELIDE *verte*. Dict.

E. presque cylindrique, extrémité antérieure tronquée obliquement; pl. 2, fig. 1.
Se trouve dans l'eau gardée plusieurs semaines.

Figure considérablement grossie; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) extrémité postérieure.

2. ENCHELIDE *ponctuée*. Dict.

E. presque cylindrique, verte, obtuse en avant, pointue en arrière; pl. 2, fig. 2.
Habite dans les marais.

(*a*) Légère échancrure de l'extrémité antérieure; (*b*) les deux points noirs; (*c*) les fascies transverses; (*d*) l'extrémité postérieure; figures très-grossies.

3. ENCHELIDE *ovule*. Dict.

E cylindrique-ovoïde, diaphane, plissée longitudinalement; pl. 2, fig. 3.
Trouvée dans de l'eau gardée pendant quelques jours.

(*a*(ENCHELIDE *ovule* grossie, sans plis sensibles; (*b*, *c*) deux plus grossies, marquées de plis, & renfermant des œufs.

4. ENCHELIDE *paresseuse*. Dict.

E. cylindrique, gelatineuse, verte, légérement rétrécie en arrière; pl. 2, fig. 4.
Trouvée dans l'infusion de la *lenticule*.

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) postérieure.

5. ENCHELIDE *anneau*. Dict.

E. obverse-ovale, opaque, transparente sur le bord, visceres mobiles; pl. 2, fig. 5.

4. ENCHELIS.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, cylindraceus.

1. ENCHELIS *viridis*.

E. sub-cylindrica, antice obliquè truncata; tab. 2, fig. 1.
Reperitur in aquâ per plurimas septimanas servata.

Figura magnoperè aucta; (*a*) Pars antica, (*b*) pars postica.

2. ENCHELIS *punctifera*.

E. sub-cylindrica viridis antice obtusa, postice acuminata; tab. 2, fig. 2.
Hab. in paludosis.

(*a*) Incisura apicis; (*b*) puncta bina nigra; (*c*) fasciæ transversæ; (*d*) extremitas postica acuminata; figuræ valdè auctæ.

3. ENCHELIS *ovulum*.

E. cylindrico ovata, longitudinaliter plicata, diaphana; tab. 2, fig. 3.
Reperta in aquâ aliquot dies servata.

(*a*) ENCHELIS *ovulum* aucta absque plicis; (*b*, *c*) plicas cutis & ovula valdè aucta magnitudine exhibent.

4. ENCHELIS *deses*.

E. cylindrica, gelatinosa, viridis, postice sub-acuminata; tab. 2, fig. 4.
In infuso *lemnæ* reperta.

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica.

5. ENCHELIS *similis*.

E. obovata, opaca, margine pellucida, interaneis mobilibus; tab. 2, fig. 5.

Trouvée dans de l'eau conservée plusieurs mois.

Figure très-grossie ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) postérieure.

6. ENCHELIDE *tardive.* Dict.

E. ovale-cylindracée, viscères immobiles ; pl. 2, fig. 6.
Trouvée dans de l'eau de marais gardée plusieurs mois.

Figure très-grossie ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) postérieure.

7. ENCHELIDE *nébuleuse.* Dict.

E. ovale cylindracée, viscères distincts & mobiles ; pl. 2, fig. 7.
Trouvée dans de l'eau gardée pendant six mois d'hyver, dans un vaisseau ouvert.

Figure très-grossie ; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) postérieure.

8. ENCHELIDE *semence.* Dict.

E. cylindracée, extrémités égales ; pl. 2, fig. 8.
Trouvée dans de l'eau conservée quelques jours.

(*a*) Figure très-grossie ; (*b*) deux de ces animalcules réunis par une extrémité.

9. ENCHELIDE *cornet.* Dict.

E. en forme de tasse, l'extrémité antérieure tronquée ; pl. 2, fig. 9.
Se trouve dans l'infusion ancienne du foin.

(*a*) Partie antérieure tronquée ; (*b*) postérieure, convexe.

10. ENCHELIDE *intermédiaire.* Dict.

E. cylindracée diaphane, le bord noirâtre ; pl. 2, fig. 10.
Se trouve dans l'infusion du *Leucajon fluviatile ?*

(*a*) Figures grossies, simples ; (*b*) animalcules qui commencent à se diviser.

11. ENCHELIDE *poire.* Dict.

E. en forme de cône renversé, l'extrémité postérieure diaphane ; pl. 2, fig. 11.
Se trouve quelquefois dans l'eau gardée long-temps.

(*a*) Extrémité antérieure.

Reperta in aquâ per menses aliquot servata.

Figura valdè aucta ; (*a*) extremitas antica ; (*b*) postica.

6. ENCHELIS *serotina.*

E. ovato-cylindracea, interaneis immobilibus ; tab. 2, fig. 6.
Reperta in aquâ palustri plures menses servata.

Figura maximè aucta ; (*a*) extremitas anterior ; (*b*) posterior.

7. ENCHELIS *nebulosa.*

E. ovato cylindricea, interaneis manifestis mobilibus ; tab. 2, fig. 7.
Reperta in aquâ per sex menses hyemales in vasculo aperto servata.

Figura valdè aucta ; (*a*) extremitas antica ; (*b*) postica.

8. ENCHELIS *seminulum.*

E. cylindracea, utrinque æqualis ; tab. 2, fig. 8.
In aquâ dies aliquot servata, reperta.

(*a*) Figura magnoperè aucta ; (*b*) animalcula bina apice cohærentia.

9. ENCHELIS *fritillus.*

E. cyathiformis, antice truncata ; tab. 2, fig. 9.
Reperitur in servato infuso fœni.

(*a*) Pars antica truncata ; (*b*) postica, convexa.

10. ENCHELIS *intermedia.*

E. cylindracea, hyalina, margine nigricante ; tab. 2, fig. 10.
In infusione *leucajon fluviatilis* reperitur.

(*a*) Animalcula aucta simplicia ; (*b*) partitionem incipientia.

11. ENCHELIS *pirum.*

E. inverse conica, postice hyalina ; tab. 2, fig. 11.
In aquâ diù servata non frequens reperitur.

(*a*) Extremitas antica.

12. ENCHELIDE *trembleuse*. Dict.

E. ovale-cylindracée, gelatineuse; pl. 2, fig. 12.
Se trouve dans l'infusion de végétaux, faite avec l'eau de rivière.

Figures très-grossies; (*a*) animalcules commençant à se diviser.

13. ENCHELIDE *étranglée*. Dict.

E. obverse-ovale, crystalline, étranglée au milieu; pl. 2, fig. 13.
Se trouve dans l'eau de mer.

(*a*) Fig. grossies; (*b*) encore plus grossies; (*c*) étranglées au milieu; (*d*) marquées d'une ligne longitudinale.

14. ENCHELIDE *poussier*. Dict.

E. elliptique, marquée au milieu d'une tache verte; pl. 2, fig. 14.
Habite dans les eaux douces.

(*a*) ENCHELIDES *poussier* vivantes grossies; (*b*) mortes grossies.

15. ENCHELIDE *fuseau*. Dict.

E. cylindracée, les extrémités rétrécies, tronquées; pl. 2, fig. 15.
Habite dans les eaux les plus pures.

Figures très-grossies.

16. ENCHELIDE *caudée*. Dict.

E. alongée, obtuse en avant, terminée en arriere par une queue diaphane; pl. 2, fig. 16.
Habite dans l'eau des marais.

Figures extrêmement grossies; (*a*) l'extrémité antérieure; (*b*) la queue diaphane.

17. ENCHELIDE *cheville*. Dict.

E. cylindrique oblongue, extrémité antérieure gresle, terminée par un globule; pl. 2, fig. 17.
Se trouve quelquefois dans l'eau fétide.

Figures très-grossies. (*a*) Globule de l'extrémité antérieure; (*b*) point luisant de l'extrémité postérieure; (*c*) l'intestin.

18. ENCHELIDE *ornée*. Dict.

E. cylindracée, garnie de deux séries de globules, & terminée par un col gresle diaphane; pl. 2, fig. 18.

12 ENCHELIS *tremula*.

E. ovato-cylindracea, gelatina; tab. 2, fig. 12.
In infuso vegetabili aquæ fluvialis reperitur.

Figuræ maxime auctæ; (*a*) animalcula in partitione occupata.

13. ENCHELIS *constricta*.

E. obovata, crystallina, medio coarctata; tab. 2, fig. 13.
Hab. in aquâ marina.

(*a*) Figuræ auctæ; (*b*) valdè auctæ; (*c*) medio coarctatæ; (*d*) linea longitudinali notatæ.

14. ENCHELIS *pulvisculus*.

E. elliptica, interaneorum congerie viridi; tab. 2, fig. 14.
Hab. in aquis dulcibus.

(*a*) ENCHELIDES *pulvisculi* vivæ auctæ; (*b*) mortuæ auctæ.

15. ENCHELIS *fusus*.

E. cylindracea, utraque extremitate augustiore truncata; tab. 2, fig. 15.
Hab. in aquis purioribus.

Figuræ valdè auctæ.

16. ENCHELIS *caudata*.

E. elongata, antice obtusa, postice in caudam hyalinam attenuata; tab. 2, fig. 16.

Hab. in aquâ palustri.

Figuræ maximè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) cauda hyalina.

17. ENCHELIS *epistomium*.

E. cylindrico-elongata, apice gracili subgloboso; tab. 2, fig. 17.

In aquâ fœtente passim reperitur.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) partis anticæ globulus; (*b*) punctum pellucens partis posticæ; (*c*) intestinum.

18. ENCHELIS *gemmata*.

E. cylindracea, serie globulorum duplici, in collum hyalinum producta; tab. 2, fig. 18.

Habite dans les fossés où croît la *lenticule*.

Figures très-grossies. (*a*) Le col diaphane; (*b*) le tronc.

19. ENCHELIDE *rétrograde*. Dict.

E. diaphane, extrémité antérieure rétrécie, terminée par un globule; pl. 2, fig. 19.
Se trouve dans les infusions vegétales de l'eau de mer.

Figures très-grossies, l'une représente ce ver étendu, l'autre dans l'état de contraction. (*a*) Partie antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) point luisant.

20. ENCHELIDE *hative*. Dict.

E. cylindrique oblongue, extrémités obtuses, antérieure diaphane; pl. 2, fig. 20.
Se trouve dans l'infusion marine de l'*ulve linze*.

Figure très-grossie. (*a*) Vésicule de la partie antérieure; (*b*) globules de l'extrémité opposée.

21. ENCHELIDE *index*. Dict.

E. en forme de cône renversé, un des angles de l'extrémité antérieure prolongé; pl. 2, fig. 21--26.
Habite dans les ruisseaux où croît la *lenticule commune*.

(21, 22, 23) L'ENCHELIDE *index* très-grossie; (24, 25, 26) grossie, mais dans divers états de contraction. (*a*) Prolongement de l'extrémité antérieure; (*b*) papille de l'angle opposé; (*c*) extrémité postérieure échancrée.

22. ENCHELIDE *spatule*. Dict.

E. cylindrique, extrémité antérieure applatie en forme de spatule, diaphane; pl. 2, fig. 27, 28.
Se trouve quelquefois dans les mares où croît la *lenticule*.

(27) Figure très-grossie, avec l'extrémité antérieure développée. (*a*) Vésicule du milieu; (*b*) vésicule de l'extrémité postérieure; (*c*) amas de globules.

(28) Figure très-grossie, avec son extrémité antérieure contractée.

23. ENCHELIDE *boudin*. Dict.

E. cylindracée courbe, les extrémités tronquées; pl. 2, fig. 29.
Se trouve rarement dans l'eau long-temps gardée.

Figures très-grossies.

24. ENCHELIDE *papille*. Dict.

E. en forme de cône renversée, la face antérieure terminée par une papille; pl. 2, fig. 30.

Hab. in aquâ fossarum ubi *lemna* adest.

Figuræ valdè auctæ. (*a*) Collum hyalinum; (*b*) truncus.

19. ENCHELIS *retrograda*.

E. hyalina, antice angustata, apice globulari; tab. 2, fig. 19.
Reperitur in infuso vegetabili aquæ marinæ.

Figuræ valdè auctæ, alia animalculum extensum repræsentat, alia retractum. (*a*) Pars antica; (*b*) postica; (*c*) punctum pellucens.

20. ENCHELIS *festinans*.

E. cylindrica, oblonga, utrinque obtusa, antice hyalina; tab. 2, fig. 20.
In infuso marino *ulvæ linzæ* reperitur.

Figura valdè aucta. (*a*) Vesicula partis anticæ; (*b*) globuli postici.

21. ENCHELIS *index*.

E. inversè conica, apicis altero angulo producto; tab. 2, fig. 21--26.

Hab. in rivulis ubi crescit *lemna minor*.

(21, 22, 23) ENCHELIS *index* valdè aucta; (24, 25, 26) aucta sed variè contracta. (*a*) Productio digitiformis; (*b*) angulus papillaris; (*c*) extremitas postica emarginata.

22. ENCHELIS *spathula*.

E. cylindrica, apice hyalina spathulata; tab. 2, fig. 27, 28.

In aquis ubi *lemna* vegetat, raro reperitur.

(27) Figura valdè aucta, cum spathula exserta. (*a*) Vesicula media, (*b*) vesicula postica, (*c*) congeries globulorum.

(28) Figura æqualiter aucta, extremitate antica contracta.

23. ENCHELIS *farcimen*.

E. cylindracea curvata, utrinque truncata; tab. 2, fig. 29.
In aquâ diù servata raro occurrit.

Figuræ valdè auctæ.

24. ENCHELIS *pupula*.

E. inversè conica, apice papillari; tab. 2, fig. 30.

Se

Trouvée dans l'eau qui découle du fumier.

Figure très-grossie ; (*a*) papille antérieure ; (*b*) vésicule postérieure.

25. ENCHELIDE *poupée*. Dict.

E. cylindrique ventrue, face antérieure rétrécie en forme de mamelon ; pl. 2, fig. 31. Se trouve rarement dans l'eau des marais.

Figure grossie ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) postérieure.

26. ENCHELIDE *larve*. Dict.

E. oblongue, milieu du corps garni de chaque côté d'un mamelon ; pl. 2, fig. 32. Trouvée très-rarement dans l'eau des marais.

Figure très-grossie ; (*a*) partie antérieure ; (*b*) papilles latérales ; (*c*) partie postérieure.

27. ENCHELIDE *tronc*. Dict.

E. cylindrique, terminée en avant par un renflement en forme de tête ; pl. 2, fig. 33-35. Habite dans les ruisseaux.

Figures très-grossies ; (33) animalcule lisse ; (34) animalcule dentelé ; (35) animalcule contracté.

(*a*) Trois dents latérales ; (*b*) extrémité antérieure globuleuse.

5. VIBRION.

Caract. du genre.

Ver microscopique, très-simple, cylindrique-prolongé.

1. VIBRION *linéole*. Dict.

V. linéaire, extrêmement petit ; pl. 3. fig. 2. Se trouve dans les infusions végétales.

Figure grossie représentant un nombre infini de ces animalcules réunies en une masse globuleuse.

2. VIBRION *ridé*. Dict.

V. linéaire, tortueux ; pl. 3. fig. 3. Trouvé dans l'infusion des mouches.

Figures très-grossies ; (*a*) animalcules tortueux ou tordus en spirale ; (*b*) animalcules étendus.

3. VIBRION *baguette*. Dict.

V. linéaire égal, les extrémités tronquées ; pl. 3, fig. 4. Trouvé dans de l'eau gardée un mois.

In fimetis inundatis reperta.

Figura valdè aucta ; (*a*) papilla anterior ; (*b*) vesicula posterior.

25. ENCHELIS *pupa*.

E. ventricoso-cylindrica, apice in papillam producta ; tab. 2, fig. 31. In aqua paluſtri raro reperitur.

Figura ampliata ; (*a*) extremitas antica, (*b*) postica.

26. ENCHELIS *larva*.

E. elongata, medio papillula utrinque notato ; tab. 2, fig. 32. In aqua paluſtri rarissime reperta.

Figura valdè aucta ; (*a*) pars antica ; (*b*) papillulæ laterales, (*c*) pars postica.

27. ENCHELIS *truncus*.

E. cylindrica, subcapitata ; tab. 2, fig. 33—35. Hab. in rivulis.

Figuræ valdè auctæ ; (33) animalculum muticum ; (34) dentatum ; (35) contractum.

(*a*) Dentes tres laterales ; (*b*) extremitas antica globosa.

5. VIBRIO.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, teres, elongatus.

1. VIBRIO *lineola*.

V. linearis minutissimus ; tab. 3, fig. 2. Reperitur in infusione vegetabili.

Figura valdè aucta *Vibr. lineolas* in massam coacervatos repræsentat.

2. VIBRIO *rugula*.

V. linearis flexuosus ; tab. 3. fig. 3. Repertus in infusione muscarum.

Figuræ valdè auctæ ; (*a*) animalcula in spiram torta ; (*b*) animalcula recte extensa.

3. VIBRIO *bacillus*.

V. linearis æqualis, utrinque truncatus ; tab. 3, fig. 4. Repertus in aqua mensem servata.

Figures confidérablement groffies ; (*a*) animalcules dans le repos ; (*b*) animalcules nageans.

4. VIBRION *ondoyant*. Dict.

V. filiforme, ondoyant ; pl. 3, fig. 5-7. Trouvé dans une infufion de *lenticule* gardée une femaine.

(5) Animalcules très-groffis ; (*a*) nageans ; (*b*) pendant le repos ; (6) réunis en peloton fur un rameau de *conferve* ; (7) un de ces pelotons fe divifant en un fecond plus petit.

5. VIBRION *fpiral*. Dict.

V. filiforme, tourné en fpirales aiguës ; pl. 3, fig. 8. Trouvé dans l'infufion du *laitron des champs*.

Figure confidérablement groffie.

6. VIBRION *ferpent*. Dict.

V. filiforme, tourné en fpirales obtufes ; pl. 3, fig. 9. Se trouve dans l'eau des rivieres

(*a*) Animalcule groffi ; (*b*) fragment de l'animalcule confidérablement groffi ; (*c*) canal inteftinal.

7. VIBRION *vermet*. Dict.

V. cylindracée, gelatineux, tortueux, extrémité poftérieure rétrécie ; pl. 3, fig. 1. Trouvé dans l'eau des marais.

Figures très-groffies ; (*a*) partie antérieure ; (*b*) poftérieure ; (*c*) ligne noire interrompue ; eft-ce l'inteftin ?

8. VIBRION *inteftin*. Dict.

V. cylindrique gelatineux, extrémité antérieure rétrécie ; pl. 3, fig. 10-13. Trouvé dans l'eau des marais.

(10) VIBRION *inteftin* très-groffi ; (*a*) extrémité antérieure étendue ; (*b*) extrémité poftérieure. (11) Animalcule groffi, raccourci. (12) Ver femblable avec l'extrémité antérieure (*a*) élargie. (13) L'extrémité antérieure (*a*) prolongée en forme de fpatule.

9. VIBRION *biponctuée*. Dict.

V. linéaire égal, marqué vers le milieu de deux globules, extrémités tronquées ; pl. 3, fig. 14. Trouvé dans de l'eau de mer après quatre femaines de garde.

Figures très-groffies.

Figuræ magnoperè auctæ ; (*a*) animalcula quiefcentia ; (*b*) natantia.

4. VIBRIO *undula*.

V. filiformis flexuofus ; tab. 3, fig. 5--7. Repertus in infufione *lemnæ* per feptimanam fervata.

(5) Animalcula valdè aucta ; (*a*) natantia ; (*b*) quiefcentia ; (6) congregata in acervum circa filamentum *confervæ* ; (5) acervus alium minorem emittens.

5. VIBRIO *fpirillum*.

V. filiformis ambagibus in angulum acutum tornatis : tab. 3, fig. 8. Repertus in infufione *fonchi arvenfis*.

Figura magnoperè aucta.

6. VIBRIO *ferpens*.

V. filiformis, ambagibus in angulum obtufum tornatis ; tab. 3, fig. 9. An gordius ? Reperitur in aqua fluviali.

(*a*) Animalculum auctum ; (*b*) animalculi pars valdè ampliata ; (*c*) inteftinum.

7. VIBRIO *vermiculus*.

V. cylindraceus gelatinus tortuofus, poftice anguftatus : tab. 3, fig. 1. Repertus in aqua paluftris.

Figuræ valdè auctæ ; (*a*) pars antica ; (*b*) poftica ; (*c*) linea nigra interrupta ; an inteftinum ?

8. VIBRIO *inteftinum*.

V. teres gelatinofus, antice anguftatus. pl. 3, fig. 10-13. Repertus in aquis paludofis.

(10) VIBRIO *inteftinum* valdè auctus ; (*a*) pars antica extenfa ; (*b*) poftica. (11) Animalculum contractum auctum ; (*a*) antice dilatatum. (13) Extremitas antica (*a*) in formam fpathulæ dilatata.

9. VIBRIO *bipunctatus*.

V. linearis æqualis, globulis binis mediis, utrinque truncatus ; tab. 3, fig. 14.

Repertus in aqua marina poft quatuor feptimanas.

Figuræ valdè auctæ.

10. VIBRION *triponctué.* Dict.

V. linéaire rétréci aux deux bouts, marqué de trois globules inégaux; pl. 3, fig. 15. Se trouve en novembre et en décembre dans les fossés inondés où croît la *lenticule.*

Figures très grossies; (*a*) animalcules diaphanes; (*b*) remplis d'une matière verdâtre; (*c*) autre strié transversalement; (*d*) autres n'ayant que deux globules situés à leur partie moyenne.

10. VIBRIO *tripunctatus.*

V. linearis utrinque attenuatus, globulis tribus, extremis minoribus; tab. 3, fig. 15. Reperitur novembri & decembri in fossis inundatis ubi *lemna* crescit.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) animalcula diaphana; (*b*) viridi materia farcta; (*c*) alium transversim striatum; (*d*) alii globulis tantum intermediis binis.

11. VIBRION *portepieu.* Dict.

V. jaunâtre linéaire, formant diverses figures par leur réunion; pl. 3, fig. 16-20. Se trouve en grand nombre dans *l'ulve dilatée.*

Figures très grossies; (16) animalcules réunis parallèlement, présentant une figure arquée. (17) Formant une ligne droite comme la *conferve.* (18) Disposés en zig-zag. (19) En forme de carré avec deux branches inégales étendues. (20) En deux séries parallèles réunies par une chaîne simple.

11. VIBRIO *paxillifer.*

V. flavescens linearis, paleis gregariis multifariam ordinatis; tab. 3, fig. 16-20. Reperitur copiose in *ulva latissima.*

Figuræ valdè auctæ. (16) Animalcula coalita figuram arcuatam ferentia. (17) In lineam rectam *conferva* instar extensa. (18) In faciem fulminis producta. (19) In quadrangulum cruribus binis inæqualiter protensis. (20) In duas series parallelas catena simplici connexas.

12. VIBRION *lunule.* Dict.

V. arqué, les deux extrémités égales; pl. 3, fig. 21-27. Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule.*

Figures très grossies. (21) Petits animalcules diaphanes. (22) Plus grands de couleur verte. (23) Une des extrémités séparée; (*a*) partie diaphane sans grains; (*b*) Partie remplie de grains; (*c*) membrane extérieure. (24) Commencement de la division; (*a*) partie granuleuse; (*b*) partie sans grains. (25) Animalcule mort. (26) Division en deux parties également granuleuses. (27) Animalcule présentant un rang de globules & une bande transverse pâle.

12. VIBRIO *lunula.*

V. arcuatus, utraque extremitate æquali; tab. 3, fig. 21-27. In aquis ubi crescit *lemna* reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (21) Animalcula minora crystallina. (22) Majora viridia. (23) Extremitas altera divulsa; (*a*) pars granulorum vacua; (*b*) pars granulis repleta; (*c*) membrana exterior. (24) Partitionis initium; (*a*) pars granulis farcta; (*b*) pars vacua. (25) Animalculum mortuum. (26) Partitio in bina æqualiter granosa. (27) Animalculum serie globulorum & area transversa pallida donatum.

13. VIBRION *vermine.* Dict.

V. linéaire comprimé, plus rétréci devant que derriere; pl. 4, fig. 1-6. Trouvé dans de l'eau de mer fétide.

Figures très-grossies. (1, 2, 3) *V. vermines* simples; (*a*) Partie antérieure; (*b*) postérieure. (4, 5, 6) *V. vermines* doubles.

13. VIBRIO *verminus.*

V. linearis compressus, antice quam postice angustior; tab. 4, fig. 1-6. Repertus in aqua marina fœtente.

Figuræ valdè auctæ; (1, 2, 3) *V. vermini* simplices; (*a*) pars anterior; (*b*) pars posterior. (4, 5, 6) *V. vermini* duplices.

14. VIBRION *marteau.* Dict.

V. linéaire, terminé à la base par un globule, au sommet par une ligne transverse; pl. 4, fig. 7. Trouvé abondamment dans de l'eau de puits.

Ces figures sont grossies & représentent cet animalcule dans deux différentes positions.

14. VIBRIO *malleus.*

V. linearis, basi globulo, apice linea transversa donatus; tab. 4, fig. 7. In aqua putei copiose repertus.

Figuræ *V. malleum* duplici situ aucta magnitudine sistunt.

15. VIBRION *aiguille*. Dict.

V. linéaire; extrémité antérieure obtuse, queue terminée en soye, pl. 4, fig. 8.
Trouvé dans l'eau des fossés.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) point rougeâtre du col; (*c*) queue terminée en soye.

15. VIBRIO *acus*.

V. linearis, colli apice obtuso, cauda setacea; tab. 4, fig. 8.
Repertus in aquis fossarum.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) pars antica obtusa; (*b*) punctum colli rubens; (*c*) cauda setacea.

16. VIBRION *fléche*. Dict.

V. presque linéaire, extrémité antérieure tronquée noire, queue terminée en soye; pl. 4, fig. 9.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure noire; (*b*) la queue terminée en soye.

16. VIBRIO *sagitta*.

V. sublinearis, colli apice truncato atro; cauda setacea; tab. 4, fig. 9.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica atra; (*b*) postica setacea.

17. VIBRION *serpent*. Dict.

V. cylindrique égal; les deux extrémités obtuses; pl. 4, fig. 10.
Se trouve dans les infusions végétales anciennes & dans les marais.

Figure considérablement grossie; (*a*) la tête; (*b*) l'œsophage; (*c*) un rang de globules formant ses viscères; (*d*) l'estomach; (*e*) l'intestin; (*f*) la pointe de la queue.

17. VIBRIO *serpentulus*.

V. teres æqualis, utraque extremitate obtusa; tab. 4, fig. 10.
Reperitur in infusione vegetabili non recenti & in paludibus.

Figura magnopere aucta; (*a*) caput; (*b*) œsophagus; (*c*) series globulorum visceralis; (*d*) ventriculus; (*e*) intestinum; (*f*) caudæ apex.

18. VIBRION *dragoncule*. Dict.

V. cylindrique égal, le bout de la queue formé en tubercule; pl. 4, fig. 11, 12.
Se trouve quelquefois dans les infusions marines.

Figures très-grossies. (11) Animalcule roulé en spirale. (12) Animalcule alongé; (*a*) la tête; (*b*) la queue.

18. VIBRIO *gordius*.

V. teres æqualis, caudæ apice tuberculato; tab. 4, fig. 11, 12.
In infuso marino passim reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (11) Animalculum spiraliter involutum; (12) recta extensum; (*a*) caput; (*b*) cauda.

19. VIBRION *couleuvre*. Dict.

V. filiforme, la soye de la queue coudée; pl. 4, fig. 13—15.
Trouvé très-rarement dans l'eau de rivière.

Figures très-grossies. (13) Animalcule dans le repos; (*a*) la bouche; (*b*) l'œsophage; (*c*) la soye qui termine la queue coudée en (*d*). (14) Le coude de la queue plus grossi, formant un angle obtus. (15) Animalcule pendant qu'il nage.

19. VIBRIO *coluber*.

V. filiformis, seta caudali geniculata; tab. 4, fig. 13-15.
In aqua fluviali rarissime repertus.

Figuræ valdè auctæ. (13) Animalculum quiescens; (*a*) os; (*b*) œsophagus; (*c*) seta caudalis; (*d*) Setæ caudalis geniculum. (14) Caudæ geniculum maximè auctum in angulum obtusum inflexum. (15) Animalculum natans.

20. VIBRION *anguille*. Dict.

V. filiforme égal, peu flexible; l'extrémité postérieure atténuée; pl. 4, fig. 16--26.

(16) Variet. A. *Anguille du vinaigre*, grossie.

Se trouve quelquefois dans le vinaigre.

20. VIBRIO *anguillula*.

V. filiformis æqualis subrigidus, postice attenuatus; tab. 4, fig. 16-26.

(16) Variet. A. *Anguillula aceti*, aucta.

In aceto aliquoties reperitur.

(17, 18, 19) Variet. B. *Anguille de la colle.*

Se trouve dans les colles farineuses anciennes.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) postérieure; (*c*) oeufs rangés sur deux lignes.

(20, 21, 22, 23) Variet. C. *Anguille fluviatile.*

Se trouve dans les eaux stagnantes des rivières.

(20) Figure grossie; (21, 22, 23) figures considérablement grossies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) deux petits corps ovales.

(24, 25, 26) Variet. D. *Anguille marine.*

Se trouve ordinairement sur les bois qui ont été long-temps plongés dans la mer.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) intestin jaune; (*d*) viscères intérieurs sous l'apparence de molécules cristallines.

21. VIBRION *nacelle.* Dict.

V. ovale-bombé, terminé en avant par un col court & diaphane; pl. 4, fig. 27.
Se trouve fréquemment dans les eaux où croît la *lenticule.*

(*a*, *b*, *c*) Figures très-grossies; (*d*) col diaphane; (*e*) le ventre.

22. VIBRION *utricule.* Dict.

V. cylindrique, extrémité antérieure rétrécie tronquée, postérieure ventrue; pl. 4, fig. 28.
Se trouve dans l'eau de rivière & même dans l'eau de mer, fétides.

Figure très-grossie; (*a*) le col; (*b*) le sommet tronqué; (*c*) le ventre; (*d*) un point transparent.

23. VIBRION *fasciolaire.* Dict.

V. rétréci en avant, élargi au milieu, aigu sur le derrière; pl. 4, fig. 29--31.
Se trouve quelquefois dans l'eau dégelée.

Figures très-grossies. (29) Animalcule seul; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure. (30) Deux animalcules réunis par leur extrémité antérieure. (31) Tenant par leur extrémité postérieure.

24. VIBRION *plongeon.* Dict.

V. épais, rétréci en arrière, terminé en avant par un col légérement arqué; pl. 4; fig. 32.
Se trouve dans l'eau.

Figures très-grossies; (*a*) col légèrement arqué; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) les côtés saillans.

(17, 18, 19) Variet. B. *Anguillula glutinis.*

In glutine farinoso vetusto reperitur.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) binæ series ovulorum in parte caudali sitæ.

(20, 21, 22, 23) Variet. C. *Anguillula fluviatilis.*

In aqua fluviatili stagnante reperitur.

(20) Figura aucta; (21, 22, 23) figuræ magnopere auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) corpuscula bina ovata.

(24, 25, 26) Variet. D. *Anguillula marina.*

Frequentissime reperitur supra palos diutius in aqua marina immersos.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) intestinum flavum; (*d*) interanea molecularia crystallina.

21. VIBRIO *linter.*

V. ventricoso-ovatus, collo brevissimo hyalino; tab. 4, fig. 27.
Frequentissime reperitur in aquis ubi *lemna* crescit.

(*a*, *b*, *c*) Figuræ valdè auctæ; (*d*) collum diaphanum; (*e*) abdomen.

22. VIBRIO *utriculus.*

V. teres, antice angustatus truncatus, postice ventricosus; tab. 4, fig. 28.
Reperitur in aquâ fluviali, etiam in aquâ marina, putridis.

Figura valdè aucta; (*a*) collum; (*b*) apex truncatus; (*c*) venter; (*d*) punctum pellucidum.

23. VIBRIO *fasciolaris.*

V. antice attenuatus, medio latiusculus; postice acutus; tab. 4, fig. 29——31.
Aliquoties reperitur in aquâ gelu soluta.

Figuræ valdè auctæ. (29) Animalculum solitarium; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica. (30) Animalcula bina antice coalita. (31) Totidem extremitate postica adhærentia.

24. VIBRIO *colymbus.*

V. crassus, postice acuminatus, collo subfalcato; tab. 4, fig. 32.
In aquis reperitur.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) collum subfalcatum; (*b*) extremitas postica; (*c*) latera prominula.

25. VIBRION *rétréci.* Dict.

V. linéaire très-allongé, extrémité antérieure filiforme terminée par un renflement; pl. 5, fig. 1, 2.
Trouvé dans l'eau des rivages.

(1) Animalcule très-grossi prolongé en forme de fil; (a) partie antérieure filiforme; (b) partie postérieure épaissie; (d) renflement antérieur. (2) Animalcule contracté grossi; (d) partie antérieure contractée.

25. VIBRIO *strictus.*

V. linearis elongatus, anticam versus attenuatus, apice obtuso; tab. 5 fig, 1, 2.
Repertus in aquâ littorali.

Animalculum valdè auctum in filum productum; (a) pars antica filiformis; (b) pars postica incrassata; (d) apex globularis. (2) Animalculum correptum auctum; (d) pars antica in correptione.

26. VIBRION *canard.* Dict.

V. oblong, les deux extrémités rétrécies, le col plus long que la queue; pl. 5, fig. 3-5.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-grossies; (a) le col; (b) le tronc; (c) la queue; (d) les œufs.

26. VIBRIO *anas.*

V. oblongus, utraque extremitate attenuatus, collo cauda longiore; tab. 5, fig. 3--5.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ valdè auctæ; (a) collum; (b) truncus; (c) cauda; (d) ovula.

27. VIBRION *cygne.* Dict.

V. tronc ventru, col crochu, queue aigue; pl. 5, fig. 6.
Se trouve dans les eaux stagnantes.

Figure très-grossie; (a) le col; (b) le tronc ventru; (c) la queue aiguë.

27. VIBRIO *cygnus.*

V. ventricosus, collo adunco, cauda acuta; tab. 5, fig. 6.
Reperitur in aquâ stagnante.

Figura valdè aucta; (a) collum; (b) truncus ventricosus; (c) cauda acuta.

28. VIBRION *jars.* Dict.

V. elliptique, col long, un tubercule sur le dos; pl. 5, fig. 7--11.
Vit dans les eaux où croît la *lenticule.*

(7, 8, 9, 10, 11) Animalcules diversement courbés, très-grossis; (a) le col; (b) tubercule simple; (c) tubercule double; (d) le tronc; (e) la queue; (g) Animalcule prêt à se diviser.

28. VIBRIO *anser.*

V. ellipticus, collo longo, tuberculo dorsali; tab. 5, fig. 7--11.
In aquis ubi *lemna* crescit hospitatur.

(7, 8, 9, 10, 11.) Animalcula diversimode inflexa valdè aucta; (a) collum; (b) tuberculum simplex; (c) tuberculum duplex; (d) truncus; (e) cauda; (g) animalculi instans divisio.

29. VIBRION *long col.* Dict.

V. elliptique, col très-long, terminé par un tubercule; pl. 5, fig. 12--15.
Vit dans les marais où croît la *lenticule.*

(12, 13, 14, 15) Animalcules très-grossis, avec le col diversement alongé, contracté ou dirigé; (a) col alongé; (b) légèrement raccourci; (c) extrêmement alongé; (d) ondul[é]ux; (e) tubercule du sommet; (f) tache noirâtre du tubercule.

29. VIBRIO *olor.*

V. ellipticus, collo longissimo, apice nodoso; tab. 5, fig. 12--15.
Reperitur in aquâ palustri, ubi *lemna.*

(12, 13, 14, 15) Animalcula valdè aucta, collo varie exserto, contracto aut protento; (a) collum elongatum; (b) aliquantulum correptum; (c) longissime productum; (d) undatum; (e) nodus apicis; (f) macula nigricans tuberculi.

30. VIBRION *faux.* Dict.

V. ventru, extrémité postérieure obtuse, le col courbé en faux; pl. 5, fig. 16--18
Se trouve avec le précédent.

(16, 17, 18.) Animalcules très-grossis; (a) le col courbé en faulx; (b) le dos applati; (c) le ventre bombé.

30. VIBRIO *falx.*

V. gibbosus postice obtusus, collo falcato; tab. 5, fig. 16--18.
Cum præcedenti reperitur.

(16, 17, 18) Animalcula magnopere aucta; (a) collum falcatum; (b) dorsum planum; (c) venter gibbus.

31. VIBRION *intermédiaire*. Dict.

V. membraneux, extrémité antérieure rétrécie, posterieure un peu aiguë; pl. 5, fig. 19, 20.
Se trouve dans l'infusion de *l'ulve linze*.

Figures très-grossies; (*a*) le col alongé & élargi; (*b*) légèrement tordu; (*c*) extrémité antérieure; (*d*) queue un peu aiguë.

31. VIBRIO *intermedius*.

V. membranaceus, antice attenuatus, postice subacutus; tab. 5, fig. 19, 20.

Reperitur in infuso *ulvæ linzæ*.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) collum elongatum & dilatatum; (*b*) aliquantum distortum; (*c*) apex colli, (*d*) cauda subacuta.

6. CYCLIDE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, très-simple, transparent, comprimé, orbiculaire ou ovale.

1. CYCLIDE *bulle*. Dict.

C. orbiculaire diaphane; pl. 5, fig. 1.
Se trouve dans l'infusion du foin.

Six de ces animalcules très-grossis.

2. CYCLIDE *millet*. Dict.

C. elliptique, cristallin; pl. 5, fig. 2, 3.
Se trouve dans l'infusion de diverses plantes.

(2) Amas de ces animalcules grossi. (3) Quatre animalcules séparés très-grossis; (*a*) point antérieur. (*b*) point postérieur; (*c*) ligne longitudinale.

3. CYCLIDE *flottant*. Dict.

C. ovale cristallin; pl. 5, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau de mer corrompue.

(4) Animalcule vivant très-grossi; (*a*) deux canaux placés sur les bords. (5) Animalcule mort; (*b*) ligne noirâtre.

4. CYCLIDE *glaucome*. Dict.

C. ovoïde, parties internes difficiles à appercevoir; pl. 5, fig. 6--8.
Trouvé dans de l'eau gardée plus de six mois d'hiver, sans aucun mélange de végétaux.

(6) Figures très-grossies; (*a*) animalcules vuides; (*b*) remplis de molécules. (7) Animalcule seul plus grossi; (*c*) parties internes bleuâtres; (*d*) point très-luisant; (*e*) l'intestin situé en arrière. (8) Deux animalcules adhérents très-grossis.

6. CYCLIDIUM.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, pellucidus, complanatus, orbicularis vel ovatus.

1. CYCLIDIUM *bulla*.

C. orbiculare, hyalinum; tab 5, fig. 1.
Reperitur iu infusione fœni.

Sex animalcula valdè aucta.

2. CYCLIDIUM *milium*.

C. ellipticum cryssallinum; tab. 5, fig. 2, 3.
Reperitur in infusione variarum stirpium.

(2) Acervus animalculorum aucta magnitudine. (3) Quatuor animalcula solitaria maximè aucta; (*a*) punctum anticum; (*b*) posticum; (*c*) linea longitudinalis.

3. CYCLIDIUM *fluitans*.

C. ovale cryssallinum; tab. 5, fig. 4, 5.
Reperitur in aquâ marina fœtidissima.

(4) Animalculum vivum valdè auctum; (*a*) canales duo marginales. (5) Animalculum mortuum; (*b*) linea nigricans.

4. CYCLIDIUM *glaucoma*.

C. ovatum, interaneis ægre conspicuis; tab. 5, fig. 6--8.
Repertum in aquâ ultra sex menses hyemales absque omni vegetabili servata.

(6) Figuræ valdè auctæ; (*a*) animalcula vacua; (*b*) moleculis repleta. (7) Animalculum solitarium magis auctum; (*c* interanea cærulescentia; (*d*) punctum pellucidissimum; (*e*) intestinum posticum. (8) Animalcula duo cohœrentia valdè aucta.

5. CYCLIDE *noirâtre*. Dict.

C. ovale-oblong, noirâtre ſur les bords; pl. 5, fig. 9, 10.
Trouvé dans l'infuſion de la *lenticule*.

(9) Figures groſſies. (10) Beaucoup plus groſſies.

5. CYCLIDIUM *nigricans*.

C. oblongo-ovatum, margine nigricante; tab. 5, fig. 9, 10.
Repertum in infuſo *lemnæ*.

Figuræ auctæ. (10) Multo magis auctæ.

6. CYCLIDE *roſtré*. Dict.

C. ovale très-luiſant, terminé en avant par une pointe obtuſe; pl. 5, fig. 11, 12.
Trouvé dans une infuſion de végétaux.

11) CYCLIDE *roſtré*, rempli de véſicules, très-groſſi; (*a*) pointe antérieure; (*b*) extrémité poſtérieure. (12) Animalcule également groſſi, avec des viſcères ſenſibles; (*c*) canal diviſé en deux branches; (*d*) petites lignes tranſverſales.

6. CYCLIDIUM *roſtratum*.

C. ovale pellucidiſſimum, roſtro obtuſe mucronato; tab. 5, fig. 11, 12.
Repertum in infuſione vegetabili.

(11) CYCLID. *roſtratum* cum interaneis veſicularibus maximè auctum; (*a*) roſtrum; (*b*) pars poſtica. (12) Animalculum æqualiter auctum interaneis viſibilibus: (*c*) canalis in crura diviſus; (*d*) lineolæ tranſverſæ.

7. CYCLIDE *pepin*. Dict.

C. ovale veſiculeux, pointu en arrière; pl. 5, fig. 13.
Se trouve, mais rarement, dans les infuſions végétales.

Figure très-groſſie; (*a*) partie antérieure; (*b*) poſtérieure.

7. CYCLIDIUM *nucleus*.

C. ovale veſiculare poſtice acuminatum; tab. 5, fig. 13.

In infuſo vegetabili ſed raro reperitur.

Figura aucta; (*a*) pars antica; (*b*) poſtica.

8. CYCLIDE *diaphane*. Dict.

C. ovoïde diaphane, aigu en arrière, pl. 5, fig. 14.
Se trouve dans l'infuſion de la *clavaire coralloïde*.

(*a*, *b*) Amas de *Cyclid. diaphanes* groſſis.

8. CYCLIDIUM *hyalinum*.

C. ovatum hyalinum, poſtice acutum; tab. 5, fig. 14.

Reperitur in infuſione *clavariæ coralloidis*.

(*a*, *b*) CYCLID. *hyalina* coacervata, aucta.

9. CYCLIDE *pou*. Dict.

C. ovale, convexe en deſſus, plat au deſſous; pl. 5, fig. 15.
Se trouve ordinairement ſur le corps de l'*hydre pale*.

Animalcules groſſis dans différentes poſitions; (*a*) extrémité fendue. Eſt-ce l'ouverture de ſa bouche?

9. CYCLIDIUM *pediculus*.

C. ovale, ſuprà convexum, ſubtus planum; tab. 5, fig. 15.
Sæpius occurrit ſupra *hydram pallidam*.

Animalcula aucta diverſo ſitu; (*a*) extremitas fiſſa, an apertura oris?

10. CYCLIDE *douteux*. Dict.

C. ovale, convexe en deſſus, concave au-deſſous; pl. 5, fig. 16--19.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

(16, 17, 18, 19. Quatre animalcules très-groſſis ſous différens aſpects; (*a*) dos convexe; (*b*) ventre concave; (*c*) parties internes paroiſſant figurées en réſeau quand l'eau commence à ſe deſſécher.

10. CYCLIDIUM *dubium*.

C. ovale, ſupra convexum, ſubtus cavum; tab. 5, fig. 16--19.
Reperitur in aquâ ubi *lemna*.

(16, 17, 18, 19.) Animalcula quatuor valdè aucta vario ſitu poſita; (*a*) dorſum convexum; (*b*) venter concavus; (*c*) interanea aqua deficiente reticulum effingentia.

7. PARAMÉCIE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, simple, membraneux, transparent, oblong.

1. PARAMÉCIE *aurelie*. Dict.

P. comprimée, un pli longitudinal sur sa moitié antérieure, l'extrémité opposée aigue; pl. 5, fig. 1-12.
Se trouve dans l'eau des fossés où croît la *lenticule*.

(1, 2, 3, 4) PARAMÉCIES *aurélies* très-grossies, transparentes, sous divers aspects. (5) Animalcule adulte d'une teinte plus foncée. (6) Animalcule ovale-oblong, comme il se présente quand l'eau manque. (7) Autre également grossi, bordé de cils. (8, 9, 10.) Animalcules vus dans trois diverses positions de leur adhérence. (11) Un animalcule quand sa division est déjà très-avancée. (12) Un autre lorsque sa division ne fait que commencer; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) pli longitudinal.

2. PARAMÉCIE *chrysalide*. Dict.

P. cylindracée, un repli longitudinal sur sa moitié antérieure, l'extrémité postérieure obtuse; pl. 6, fig. 1-5.
Trouvée en automne dans l'eau de mer.

Figures très-grossies. (1, 2, 3) *Paramécies chrysalides* en diverses positions, ayant leur pli plus ou moins visible. (4) Animalcule qui ne montre pas de pli. (5) Autre bordé de cils; (*a*) partie antérieure; (*b*) partie postérieure; (*c*) pli.

3. PARAMÉCIE *rusée*. Dict.

P. cylindracée, un peu renflée en arrière, les deux extrémités obtuses; pl. 6, fig. 6-9.
Se trouve dans les fossés marécageux.

Figures très-grossies. (6, 7, 8) Animalcules vus dans différentes situations; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure. (9) Animalcule occupé à opérer sa division transversale.

4. PARAMÉCIE *œuvé*. Dict.

P. aplatie, remplie de bulles ovales; pl. 6, fig. 10-12.
Habite dans les marais.

7. PARAMÆCIUM.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplex, membranaceus, pellucidus, oblongus.

1. PARAMÆCIUM *aurelia*.

P. compressum, à medio ad apicem uniplicatum postice acutum; tab. 5, fig. 1 12.

Reperitur in fossis inundatis *lemna* plenis.

(1, 2, 3, 4) PARAMÆCIA *aureliæ* valdè aucta pellucentia vario situ. (5) Animalculum adultum magis obscurum. (6) Animalculum ovato-oblongum utut deficiente aqua conspici solet. (7) Alium æqualiter auctum ciliis cinctum. (8, 9, 10) Bina animalcula in vario situ cohæsionis collateralis. (11) Animalculum adultum in divisione fere peracta. (12) Alium divisione tantum incepta; (*a*) extremitas antica; (*b*) extremitas postica; (*c*) plica longitudinalis.

2. PARAMÆCIUM *chrysalis*.

P. cylindraceum, versus antica uniplicatum postice obtusum; tab. 6, fig. 1-5.
In aquâ marina tempore autumnali repertum.

Figuræ valdè auctæ. (1, 2, 3) *Paramæcia chrysalides* vario situ, plica magis minusve conspicua. (4) Animalculum plica occultata. (5) Alterum ciliis cinctum; (*a*) pars anterior; (*b*) pars posterior; (*c*) plica.

3. PARAMÆCIUM *versutum*.

P. cylindraceum, postice incrassatum, utraque extremitate obtusum; tab. 6, fig. 6-9.
Reperitur in aquis fossarum palustrium.

Figuræ valdè auctæ. (6, 7, 8) Animalcula vario situ conspecta; (*a*) pars antica; (*b*) postica. (9) Animalculum in partitione transversali occupatum.

4. PARAMÆCIUM *oviferum*.

P. depressum, intus bullis ovalibus; tab. 6, fig. 10-12.
Habitat in paludibus.

(10, 11, 12) Ces figures, diverfement groffies, préfentent ces animalcules dans des pofitions différentes; (*a*) bulles ovales; (*b*) petits grains.

(10, 11, 12) Figuræ animalculum hoc diverfo fitus augmentationisque gradu offerunt; (*a*) bullæ ovales; (*b*) granula.

5. PARAMÉCIE *bordé*. Dict.

P. applatie grifâtre, circonférence diaphane; pl. *6*, fig. 13, 14.
Trouvée, mais rarement, dans l'eau des marais.

Figures très-groffies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) véficule poftérieure; (*c*) apparence fpirale de l'inteftin.

5. PARAMÆCIUM *marginatum*.

P. depreffum grifeum, peripheria hyalina marginatum; tab. *6*, fig. 13, 14.
In aqua paluftri raro repertum.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas anterior; (*b*) vefícula poftica; (*c*) luor inteftini fpiralis.

8. KOLPODE.

Caract. du genre.

Ver microfcopique très-fimple, applati, finueux, tranfparent.

8. KOLPODA.

Charact. generis.

Vermis inconfpicuus fimpliciffimus, complanatus, finuofus, pellucidus.

1. KOLPODE *lame*. Dict.

K. oblongue membraneufe, extrémité antérieure rétrécie courbée; pl. *6*. fig. 1—3.
Trouvée dans l'eau.

(1) Deux animalcules groffis dans deux pofitions différentes. (2, 3) Deux autres animalcules extrêmement groffis; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poftérieure; (*c*) plis qu'ils offrent en nageant.

1. KOLPODA *lamella*.

K. elongata membranacea, antice curvata, anguftior; tab. *6*, fig. 1--*3*.
In aquis reperta.

(1) Animalcula bina vario fitu pofita, aucta; (2, 3) bina alia magnopere aucta; (*a*) extremitas anterior; (*b*) pofterior; (*c*) flexura partis anticæ in motu obvia.

2. KOLPODE *poulette*. Dict.

K. oblongue, partie antérieure du dos membraneufe diaphane; pl. *6*, fig. 4.
Trouvée dans de l'eau de mer corrompue.

Figure très-groffie; (*a*) le bec courbé; (*b*) la partie antérieure du dos diaphane; (*c*) le ventre ftrié.

2. KOLPODA *gallinula*.

K. oblonga, dorfo antico membranaceo hyalino; tab. *6*, fig. 4.
Reperta in aquâ marina fœtidiffima.

Figura valdè aucta; (*a*) roftrum curvatum; (*b*) pars antica dorfi hyalina; (*c*) venter ftriatus.

3. KOLPODE *bec*. Dict.

K. oblongue-ovale, extrémité antérieure crochue; pl. *6*, fig. 5, *6*.
Trouvée dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures extrêmement groffies; (*a*) fommet crochu; (*b*) courbure triangulaire de l'extrémité antérieure.

3. KOLPODA *roftrum*.

K. oblongo ovata, antice uncinata; tab. *6*, fig. 5, *6*.
Reperta in aquis ubi crefcit *lemna*. Quænam fpecies *lemnæ* non dixit mullerus.

Figuræ magnopere auctæ; (*a*) apex uncinatus; (*b*) retufio triangularis partis anterioris.

4. KOLPODE *botte*. Dict.

K. prolongée membraneufe, rétrécie en avant, terminé en arrière par un angle droit, pl. *6*, fig. 7, 8.
Se trouve dans l'eau ftagnante des rivières.

4. KOLPODA *ocrea*.

K. elongata membranacea, apice attenuata, bafi in angulum rectum producta; tab. *6*, fig. 7, 8.
Reperitur in aquis foffarum fluviatilium.

Figures très-grossies. (7) Animalcule pendant le repos. (8) Animalcule nageant; (a) partie antérieure diaphane; (b) base anguleuse.

Figuræ valdè auctæ. (7) Animalculum quiescens. (8) Animalculum natans; (a) pars antica hyalina; (b) basis angulata.

5. KOLPODE *mucronée*. Dict.

K. large, membraneuse, rétrécie en avant, un des côtés échancré; pl. 6, fig. 9, 10. Trouvée dans l'infusion de l'*ulve linze*.

Figures très grossies; (a) extrémité antérieure; (b) base; (c) échancrure latérale; (d) disque charnu se terminant en un petit canal (e).

5. KOLPODA *mucronata*.

K. dilatata membranacea, antice angustata, altero margine incisa; tab. 6, fig. 9, 10. Reperta in infuso *ulvæ linzæ*.

Figuræ valdè auctæ; (a) extremitas antica; (b) basis; (c) incisio lateralis; (d) discus carnosus in canaliculum (e) productus.

6. KOLPODE *triquetre*.

K. obverse-ovale comprimée, un des bords recourbé; pl. 6, fig. 11—13. Trouvée rarement dans l'eau de mer.

(11, 12) Animalcules très-grossis vus sur leur face applatie. (13) Animalcule également grossi vu sur sa face opposée, convexe; (a) extrémité antérieure obtuse; (b) sinuosité; (c) petite lame du bord recourbée; (d) bord aigu; (e) tourbillon qu'on distingue au moyen d'une forte loupe à son extrémité antérieure.

6. KOLPODA *triquetra*.

K. obovata depressa, altero margine retuso; tab. 6, fig. 11-13. In aquâ marina raro reperta.

(11, 12) Animalcula valdè aucta in paginam depressam conspecta. (13) Animalculum æqualiter auctum obversum pagina convexa; (a) extremitas antica obtusa; (b) sinus; (c) lamellula retusa; (d) margo acutus; (e) nitor fluctuans maximo augmentationis gradu antice conspicuus.

7. KOLPODE *striée*. Dict.

K. oblongue, légérement arquée, comprimée blanche, extrémité antérieure pointue, postérieure arrondie; pl. 6, fig. 14, 15. Trouvée abondamment dans l'eau de mer.

(14) Trois *Kolpodes striées* grossies. (15) Deux autres plus grossies; (a) bout antérieur; (b) vésicule diaphane; (c) bout postérieur contenant des molécules globuleuses.

7. KOLPODA *striata*.

K. oblonga subarcuata depressa candida, antice acuminata, postice rotundata; tab. 6, fig. 14, 15. Reperta copiose in aquâ marina.

(14) *Kolpodæ striatæ* tres auctæ. (15) Duo aliæ valdè auctæ; (a) pars anterior; (b) vesicula hyalina; (c) extremitas postica cum moleculis globosis.

8. KOLPODE *noyau*. Dict.

K. ovoïde, extrémité antérieure aigue, dos convexe; pl. 6, fig. 16. Se trouve dans l'infusion des semences du *chanvre*.

Figure grossie; (a) extrémité antérieure.

8. KOLPODA *nucleus*

K. ovata, vertice acuto, dorso convexo; tab. 6, fig. 16. Reperitur in infusione seminis *cannabis sativæ*.

Figura aucta; (a) vertex.

9. KOLPODE *pintade*. Dict.

K. membraneuse plicatile, bec crochu, bord antérieur crénelé, extrémité postérieure obtuse; pl. 6, fig. 17-27. Trouvée rarement dans les eaux où croît la *lenticule*.

Var. A. Figures très-grossies. (17, 18) Animalcules élargis, diversement dentés & plissés. (19, 20, 21, 22) Animalcules très-alongés, crénelés, moins plissés.

9. KOLPODA *meleagris*.

K. membranacea plicatilis, apice uncinata; margine antico crenulata, postice obtusa; tab. 6, fig. 17-27. In aquis ubi *lemna* crescit, sed raro obvia.

Var. A. Figuræ valdè auctæ. (17, 18) Animalcula dilatata varie denticulata & plicata. (19, 20, 21, 22) Animalcula maxime elongata, crenulata, minusque plicata.

Variété B. Figures également grossies. (23, 24) Animalcules dont le corps est marqué de stries longitudinales. (25) Bec encore vivace, dont la partie postérieure s'étoit dissoute en molécules.

Varietas B. Figuræ æqualiter auctæ. (23, 24) Animalcula in superficie longitudinaliter striata. (25) Rostrum anterius adhuc vivax, posteriore corporis parte in moleculas dissoluta.

Variété C. Figures également grossies. (26, 27) Animalcules dont l'extrémité postérieure est figurée en forme de maillet.

Varietas C. Figuræ æqualiter auctæ. (26, 27) Animalcula quorum pars postica in formam mallei terminatur.

(a) bec crochu; (b) bord antérieur denticulé; (c) bord crénelé; (d) plis des bords; (e) un ou deux rangs de globules; (f) deux globules plus gros que les premiers; (g) stries longitudinales; (h) partie postérieure en forme de maillet.

(a) Rostrum uncinatum; (b) margo anticus denticulatus; (c) margo crenulatus; (d) plicæ marginales; (e) series globulorum; (f) globuli bini majores; (g) striæ longitudinales; (h) pars posterior in formam mallei terminata.

10. KOLPODE *crénélée.* Dict.

10. KOLPODA *assimilis.*

K. membraneuse non plicatile, bec crochu, moitié antérieure crénelée sur un côté, extrémité postérieure pointue; pl. 6, fig. 28.

K. membranacea, non plicatilis, apice uncinata, margine antico laterali ad medium usque crenulato, postice acutiuscula; tab. 6, fig. 28.

Trouvée dans l'eau de mer.

Reperta in aquâ marina.

Figure grossie; (a) bec crochu; (b) bord crénelé; (c) masse elliptique.

Figura aucta; (a) rostrum aduncum; (b) margo crenulatus; (c) massa elliptica.

11. KOLPODE *coucou.* Dict.

11. KOLPODA *cuculus.*

K. ovoïde ventrue, échancré au-dessous du sommet; pl. 7, fig. 1--7.

K. ovata ventricosa, infra apicem incisa; tab. 7, fig. 1--7.

Se trouve dans les infusions végétales & dans celle du foin fétide.

Reperitur in infusione vegetabilium & in fætida feni.

Figures très-grossies. (1) Quatre de ces animalcules jeunes. (2) Variété ventrue de couleur jaunâtre. (3, 4) Animalcules adultes remplis de vésicules. (5, 6, 7) Trois animalcules dont le ventre présente divers enfoncemens; (a) bec arrondi; (b) sinuosité profonde; (c) le ventre; (d) lame ventrale; (e) divers enfoncemens du ventre.

Figuræ valdè auctæ. (1) Quatuor animalcula juniora. (2) Varietas ventricosa flavicans. (3, 4) Animalcula adulta vesiculis impleta. (5, 6, 7) Animalcula tria variis impressionibus supra ventrem notata; (a) rostrum rotundatum; (b) sinus profundus; (c) venter; (d) lamina ventralis; (e) variæ impressiones ventris.

12. KOLPODE *cornemuse.* Dict.

12. KOLPODA *cucullulus.*

K. oblongue ovale, échancrée obliquement au-dessous de l'extrémité antérieure; pl. 7, fig. 8-12.

K. oblongo-ovata, infra apicem oblique incisa; tab. 7, fig. 8--12.

Se trouve dans l'infusion du *laitron des champs.*

Reperitur in infuso *sonchi arvensis.*

Figures très-grossies. (8, 9, 10) KOLPODES *cornemuses,* nageant sur le dos. (11) Autre glissant sur le côté. (12) Deux réunies ensemble par le dos; (a) le bec; (b) carêne antérieure; (c) sinuosité; (d) partie postérieure arrondie; (e) globules transparens.

Figuræ valdè auctæ. (8, 9, 10) *Kolpodæ cucullulı* dorso innatantes. (11) Altera latere glilcens. (12) binæ aliæ à tergo approximatæ; (a) rostrum; (b) carina antica; (c) sinus; (d) pars postica globosa; (e) globuli pellucidi.

13. KOLPODE *languette.* Dict.

13. KOLPODA *cucullio.*

K. oblongue comprimée, foiblement échancrée au-dessous de l'extrémité antérieure; pl. 7, fig. 13--19.

K. oblonga depressa, infra apicem tantillum sinuata; tab. 7, fig. 13--19.

Se trouve dans les fossés où croît la *lenticule* avec la *paramécie aurélie* & la *vorticelle rotifere.*

In fossis inundatis *lemna* obtectis, cum *paramæcio aurelia* & *vorticilla rotatoria* reperitur.

Figures très-grossies. (13) Animalcule dans le repos. (14) Animalcule nageant. (15) Animalcule rampant sur des grains de poussière. (16) Jeunes animalcules à l'instant de leur naissance.

(17, 18, 19) Variété de cette espèce dont l'extrémité antérieure est membraneuse, prolongée & pliée.

(*a*) Extrémité antérieure; (*b*) légère sinuosité; (*c*) Extrémité postérieure; (*d*) bosse du dos; (*e*) grains de poussière sur lesquels l'animalcule est vu rampant; (*f*) extrémité antérieure prolongée; (*g*) la même pliée.

Figuræ valdè auctæ. (13) animaculum quiescens. (14) animalculum natans. (15) animalculum pulvisculo incedens; (16) animalcula juniora seu pulli *K. cucullionis*.

(17, 18, 19) Varietas ejusce speciei, cujus pars antica producitur in membranam plicatam.

(*a*) extremitas antica; (*b*) pars parumper sinuata; (*c*) extremitas postica; (*d*) dorsum gibbosum; (*e*) pulvisculus supra quem incedit animalculum; (*f*) extremitas antica producta; (*g*) eadem plicata.

14. KOLPODE *rein*. Dict.

K. épaisse, échancrée vers le milieu, extrémités presqu'égales; pl. 7, fig. 20-22.
Se présente en moins de dix heures dans l'infusion du foin.

Figures très-grossies. (20) KOLPODE *rein* dans sa situation naturelle. (21) Autre plus alongée, telle qu'on la voit après l'évaporation de l'eau. (22) Deux *Kolpodes* réunies par leur extrémité postérieure.

14. KOLPODA *ren*.

K. crassa, medio sinuata, antice & postice sub æqualis; tab. 7, fig. 20--22.
In infusione feni vix decem horis elapsis occurrit.

Figuræ valdè auctæ. (20) *Kolpoda ren* in situ naturali. (21) Alia magis elongata qualis deficiente aqua conspicitur. (22) *Kolpodæ binæ* extremitate postica cohærentes.

15. KOLPODE *poire*. Dict.

K. convexe-ovale, extrémité antérieure prolongée en forme de bec; pl. 7, fig. 23--27.
Se trouve quelquefois dans les marais.

Figures très-grossies. (23) KOLPODE *poire* dans son état naturel. (24) Autre se divisant. (25) Animalcule postérieur détaché. (26) Le même alongeant son bec. (27) Autre ayant son bec plus allongé.

(*a*) Le bec; (*b*) l'extrémité postérieure; (*c*) endroit où se fait la division.

15. KOLPODA *pirum*.

K. convexa, ovalis, apice in rostrum producta; tab. 7, fig. 23--27.
In aquâ palustri passim reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (23) *Kolpoda pirum* in statu naturali. (24) Alia in partitione. (25) animalculum posticum separatum. (26) Idem rostrum protrudens. (27) Alium rostello magis producto.

(*a*) Rostrum; (*b*) postica pars; (*c*) locus ubi partitio producitur.

16. KOLPODE *coin*. Dict.

K. cylindrique en forme de massue, extrémité antérieure dentée; pl. 7; fig. 28--30.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figures grossies. (28, 29, 30) KOLPODES coins, vues sous différens aspects; (*a*) extrémité antérieure dentée; (*b*) pustule diaphane; (*c*) extrémité postérieure; (*d*) la même extrémité courbée.

16. KOLPODA *cuneus*.

K. teres clavata, apice dentata, tab. 7; fig. 28-30.
Reperta in aquâ palustri.

Figuræ auctæ. (28, 29, 30) *Kolpodæ cunei* vario situ conspectæ; (*a*) extremitas antica dentata; (*b*) pustula hyalina; (*c*) extremitas postica; (*d*) extremitas eadem inflexa.

9. GONE.

Caract. du genre.

Ver microscopique très-simple, aplati, anguleux.

9. GONIUM.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, complanatus, angulatus.

1. GONE *pectoral.* Dict.

G. quadrangulaire transparent, composée de seize globules; pl. 7, fig. 1--3.
Se trouve dans les eaux pures.

(1) GONE *pectoral* grossi. (2) Autre plus grossi. (3) Fœtus du *gone pectoral* grossis, à l'instant qu'ils viennent d'éclore, chaque animalcule étant composé de seize globules.

2. GONE *coussinet.* Dict.

G. quadrangulaire, opaque, charnu; pl. 7, fig. 4--7.
Se trouve dans l'eau des fumiers.

Figures grossies. (4) Animalcule aplati de chaque côté. (5) Autre divisé en trois cordons. (6) Autre divisé en compartimens applatis. (17) Deux *gones coussinets* réunis; (*a*) cordons; (*b*) compartimens aplatis; (*c*) point de réunion.

3. GONE *ridé.* Dict.

G. presque quadrangulaire blanchâtre, marqué sur un côté d'une ride longitudinale; pl. 7, fig. 8.
Se trouve dans diverses infusions, notamment dans celle de la pulpe de poire.

Figures grossies de cet animalcule, vu en diverses positions.

4. GONE *rectangulaire.* Dict.

G. une des pointes de l'extrémité postérieure formée en angle droit, le dos arqué; pl. 7, fig. 9.
Se trouve fréquemment dans les eaux pures.

Figure grossie; (*a*) angle droit de l'extrémité postérieure; (*b*) courbure du dos; (*c*) vésicule diaphane.

5. GONE *obtusangulaire.* Dict.

G. une des pointes de l'extrémité postérieure formée en angle obtus, le dos arqué; pl. 7, fig. 10.
Se trouve rarement avec le précédent.

Figure grossie; (*a*) angle obtus de l'extrémité postérieure; (*b*) dos arqué; (*c*) vésicules.

1. GONIUM *pectorale.*

G. quadrangulare, pellucidum, globulis sedecim; tab. 7, fig. 1--3.
Reperitur in aquis puris.

(1) *Gonium pectorale* auctum. (2) alium valdè auctum. (3) Pulli *gonii pectoralis* in partu, quocumque sedecim globulis constante.

2. GONIUM *pulvinatum.*

G. quadrangulare, opacum, torosum; tab. 7, fig. 4--7.
Reperitur in fimetis.

Figuræ auctæ. (4) animalculum utrinque planum. (5) Alterum in tres pulvillos distinctum. (6) Alium in areolis planas divisum; (7) Bina *gonia pulvinata* juncta; (*a*) pulvilli; (*b*) areolæ planæ; (*c*) futura junctorum.

3. GONIUM *corrugatum.*

G. sub quadrangulare, albidum, ruga longitudinali unilaterali notatum; tab. 7, fig. 8.
Reperitur in infusionibus variis, præcipue in infuso pulpæ pyri.

Figuræ auctæ hujus animalculi in vario situ conspecti.

4. GONIUM *rectangulum.*

G. altero latere extremitatis posticæ in angulum rectum partito, dorso arcuato; tab. 7, fig. 9.
Reperitur frequenter in aquis puris.

Figura aucta; (*a*) angulus rectus partis posticæ; (*b*) dorsum arcuatum; (*c*) vesicula hyalina.

5. GONIUM *obtusangulum.*

G. altero extremitatis posticæ latere in angulum obtusum producto, dorso arcuato; tab. 7, fig. 10.
Cum præcedente sed raro reperitur.

Figura aucta; (*a*) angulus obtusus posticus; (*b*) dorsum arcuatum; (*c*) vesiculæ.

10. BURSAIRE.

Caract. du genre.

Ver très simple, membraneux, concave.

10. BURSARIA.

Charact. generis.

Vermis simplicissimus, membranaceus, cavus.

1. BURSAIRE *troncatelle*. Dict. n°. 1.

B. en forme de sac, ouverture antérieure tronquée obliquement; pl. 8, fig. 1-4.
Vit dans les eaux des fossés.

(1) Bursaire *troncatelle* de grandeur naturelle. (2) Grossie vue du dos. (3, 4) Deux également grossies vues du côté du ventre avec un ou sans ovules; (*a*) partie antérieure saillante de la membrane; (*b*) ouverture; (*c*) fente; (*d*) petits œufs.

2. BURSAIRE *bullée*. Dict. n°. 2.

B. en forme de nacelle, terminée en avant par une levre; pl. 8, fig. 5-8.
Trouvée une seule fois dans l'eau de mer.

(5) Un peu grossie (6) Plus grossie vue sur sa face concave. (7) Sur sa face convexe. (8) Une autre entièrement aplatie très-grossie.

3. BURSAIRE *hirondeau*. Dict. n°. 3.

B. divisée en quatre languettes, les deux latérales plus courtes; pl. 8, fig. 9-11.
Se trouve dans l'eau des marais.

(9) Bursaires *hirondeaux* grossies. (10) Une plus grossie vue par le dos. (11) Autre grossie au même degré & dans la même position, marquée d'une double ligne transverse.

(*a*) Extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) languettes latérales.

4. BURSAIRE *repliée* Dict. n°. 4.

B. elliptique, fendue en dessus, les bords repliés en dedans; pl. 8, fig. 12, 13.
Se trouve quoique rarement dans les eaux où croît la *lenticule*.

(12) Figure grossie. (13) Beaucoup plus grossie.

5. BURSAIRE *globuleuse*. Dict. n°. 5.

B. sphérique, tachée aux deux bouts, le centre très-transparent; pl. 8, fig. 14-16.

(14, 15) Bursaires *globuleuses* grossies pontuées. (16) Autre également grossie striée; (*a*) partie antérieure obscure; (*b*) postérieure noirâtre; (*c*) partie intermédiaire transparente.

1. BURSARIA *truncatella*.

B. follicularis, apertura antica oblique truncata; tab. 8, fig. 1--4.
Reperitur in fossis aquosis.

(1) Bursaria *truncatella* naturali magnitudine. (2) aucta à dorso conspecta. (3, 4) Duo æqualiter auctæ à ventre conspicuæ cum aut sine ovulis. (*a*) Pars membranæ anticæ prominula; (*b*) apertura; (*c*) hiatus; (*d*) ovula.

2. BURSARIA *bullina*.

B. cymbæformis, antice labiata; tab. 8, fig. 5--8.
Semel reperta in aquâ marina.

(5) Parum aucta. (6) Magis aucta a parte concava inspecta. (7) A parte convexa; (8) alia complanata valdè aucta.

3. BURSARIA *hyrundinella*.

B. utrinque laciniata, extremitatibus productis; tab. 8, fig. 9--11.
Reperitur in aquis paludosis.

(9) Bursariæ *hyrundinellæ* auctæ. (10) Alia magis aucta à dorso conspecta. (11) Alia ejusdem situs & augmentationis gradu, linea transversa duplici notata.

(*a*) Extremitas antica; (*b*) postica, (*c*) laciniæ laterales.

4. BURSARIA *duplella*.

B. elliptica superne fissa, marginibus inflexis; tab. 8, fig. 12, 13.
In aquis ubi *lemna* sed raro reperitur.

(12) Figura aucta. (13) Magis aucta;

5. BURSARIA *globina*.

B. sphærica, utrinque obscurata, medio pellucentissimo; tab. 8, fig. 14--16.

(14, 15) Bursariæ *globinæ* auctæ punctatæ. (16) Altera æqualiter aucta striata; (*a*) antica pars obscura; (*b*) postica nigricans; (*c*) pars intermedia pellucentissima.

11. CERCAIRE.

Caract. du genre.

Ver microſcopique tranſparent, pourvu d'une queue.

1. CERCAIRE *tetard.* Dict. n°. 1.

C. arrondie, queue pointue; pl. 8, fig. 1. Se trouve quelquefois dans les infuſions animales.

Figures groſſies.

2. CERCAIRE *boſſue.* Dict. n°. 2.

C. preſque ovale, convexe, légérement pointue en avant, queue cylindrique; pl. 8, fig. 2. Se trouve abondamment dans l'infuſion de la *jungérmanne tamariſc.*

Figures groſſies.

3. CERCAIRE *agitée.* Dict. n°. 3.

C. variable convexe, queue liſſe; pl. 8, fig. 3--7.
Trouvée une ſeule fois dans l'eau de mer.

(3, 4) CERCAIRES *agitées* groſſies, dont la queue eſt diverſement courbée; (5) la même ſous la figure d'un cone renverſé; (6) la même oblongue; (7) la même très alongée; (*a*) le corps; (*b*) la queue; (*c*) la bouche; (*d*) les yeux; (*e*) veſicule diaphane.

4. CERCAIRE *lenticule*; CERC. *lentille d'eau.* Dict. n°. 4.

C. variable, légérement aplatie, queue composée de ſegmens; pl. 8, fig. 8-12.
Se trouve dans les marais.

(8 & 11) CERCAIRES *lenticules* très-groſſies agitant vivement la queue; (9) autre pendant le repos; (10 & 12) deux de ces animalcules nageans lentement; (*a*) le corps; (*b*) la queue; (*c*) la queue alongée très-ridée; (*d*) l'ouverture de la bouche; (*e*) les yeux; (*f*) les viſcères; (*g*) veſicule ſituée à la naiſſance de la queue; (*h*) veſicule moindre.

5. CERCAIRE *toupie.* Dict. n°. 5.

C. globuleuſe, légérement rétrécie vers le milieu, queue formée d'une ſoie; pl. 8, fig. 13-16.

11. CERCARIA.

Charact. generis.

Vermis inconſpicuus, pellucidus, caudatus.

1. CERCARIA *gyrinus.*

C. rotundata, cauda acuminata; tab. 8, fig. 1.
Raro reperitur in infuſione animali.

Figuræ auctæ.

2. CERCARIA *gibba.*

C. ſubovata convexa, antice ſubacuta, cauda tereti; tab. 8, fig. 2.
Abunde reperitur in infuſione *jungermanniæ tamariſci.*

Figuræ auctæ.

3. CERCARIA *inquieta.*

C. mutabilis convexa, cauda lævi; tab. 8, fig. 3-7.
Semel reperta in aquâ marina.

(3, 4) CERCARIÆ *inquietæ* auctæ, diverſa caudæ inflexione; (5) eadem inverſè conica; (6) eadem oblonga; (7) eadem magis elongata; (*a*) corpus; (*b*) cauda; (*c*) rimula anterior ſeu os; (*d*) oculi; (*e*) veſicula hyalina.

4. CERCARIA *lemna.*

C. mutabilis ſubdepreſſa, cauda annulata; tab. 8, fig. 8-12.
Reperitur in aquis paludoſis.

(8 & 11) CERCARIÆ *lemnæ* valdè auctæ caudam velociſſimè vibrantes; (9) alia quieſcens; (10 & 12) bina animalcula lentè natantia; (*a*) corpus; (*b*) cauda; (*c*) cauda rugoloſa producta; (*d*) apertura oris; (*e*) oculi; (*f*) viſcera; (*g*) veſicula major ad radicem caudæ ſita; (*h*) veſicula minor.

5. CERCARIA *turbo.*

C. globuloſa, medio coarctata, cauda uniſeta; pl. 8, fig. 13--16.

Se

Se trouve dans les ruisseaux où croît la *lenticule*.

(13) CERCAIRE *toupie* jeune, grossie; (14) autre adulte & grossie, ayant un point de chaque côté; (15) autre triangulaire ayant la queue étendue; (16) autre semblable ayant la queue repliée vers le haut.

(*a*) Rétrécissement du corps; (*b*) soye de la queue; (*c*) les yeux; (*d*) la queue repliée.

6. CERCAIRE *podure*. Dict. n°. 6.

C. cylindracée, retrecie en arrière, queue le plus souvent fendue; pl. 9, fig. 1 - 5.
Se trouve dans les marais où croît la *lenticule*.

Figures très-grossies dans différentes positions. (1) CERCAIRE *podure* à queue simple; (2) à queue fendue; (3) dont le corps est cilié; (4) crochue, dont l'extrémité antérieure est très-épaissie; (5) autre bombée en avant & étendue.

(*a*) La tête; (*b*) le tronc; (*c*, *d*) la queue simple; (*e*) la queue fendue; (*f*) les cils.

7. CERCAIRE *verte*. Dict. n°. 7.

C. cylindracée variable, extrémité postérieure rétrécie fendue; pl. 9, fig. 6-13.
Se trouve dans les eaux stagnantes des fossés.

(6) Amas de *Cercaires vertes* de grandeur naturelle. (7) Une *Cercaire verte* sphérique, à extrémités contractées, grossies. (8, 12) Autres ventrues développant leurs deux extrémités. (9, 10) Autres cylindracées, étendues. (11) Autre dont le tronc est bombé, orbiculaire, & les deux extrémités saillantes. (13) Deux de ces animalcules sphériques, réunis par un point.

(*a*) Extrémité antérieure, ou si on veut, la tête; (*b*) la queue; (*c*) les deux pointes de la queue; (*d*) le tronc.

8. CERCAIRE *ciliée*. Dict. n°. 8.

C. cylindracée, amincie sur le devant, pointue en arrière; pl. 9, fig. 14--16.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures très-grossies. (14, 15) CERCAIRES *ciliées* nageant. (16) Autre ventrue; (*a*) la tête; (*b*) le tronc; (*c*) la queue; (*d*) rang longitudinal de cils.

9. CERCAIRE *hérissée*. Dict. n°. 9.

C. cylindrique, presque tronquée en avant, extrémité postérieure arrondie, armée de deux pointes; pl. 9, fig. 17, 18.
Trouvée dans l'eau de mer.

Reperitur in aquâ rivulari cum *lemna*.

(13) CERCARIA *turbo* junior aucta. (14) Alia adulta aucta, puncto ocellari utrinque notata. (15) Altera triquetra cauda extensa. (16) Alia similis, cauda versus antica inflexa.

(*a*) Coarctatio corporis; (*b*) seta caudalis; (*c*) oculi; (*d*) cauda inflexa.

6. CERCARIA *podura*.

C. cylindracea, postice acuminata sæpiùs fissa; tab. 9, fig. 1- 5.
Reperitur in paludosis *lemna* coopertis.

Figuræ valdè auctæ vario situ. (1) *cercaria podura* cauda simplici. (2) Cauda bicuspidata. (3) Corpore utrinque ciliato. (4) Curvata, antice maximè incrassata. (5) Alia extremitate antica incrassata, rectè extensa.

(*a*) Caput; (*b*) truncus; (*c*, *d*) cauda unicuspis; (*e*) cauda bicuspis; (*f*) cilia.

7. CERCARIA *viridis*.

C. cylindracea mutabilis, postice acuminata fissa; tab. 9, fig. 6--13.
Reperitur in aquis fossarum stagnantibus.

(6) *Cercariarum viridium* magnitudine naturali acervus. (7) *Cercaria viridis* aucta sphærica, extremitatibus conditis. (8, 12) Aliæ gibbæ extremitates evolventes. (9, 10) Aliæ cylindraceæ recta extensæ (11) Altera trunco in orbiculum intumescente, extremitatibus exsertis. (13) Bina animalcula sphærica cohærentia.

(*a*) Extremitas antica seu caput; (*b*) cauda; (*c*) binæ cuspides caudæ; (*d*) truncus.

8. CERCARIA *setifera*.

C. cylindracea, antice angustior, postice acuminata; tab. 9, fig. 14--16.
Reperta in aquâ marina.

Figuræ valdè auctæ. (14, 15) CERCARIÆ *ciliatæ* natantes. (16) Alia ventricosa; (*a*) caput; (*b*) truncus; (*c*) cauda; (*d*) series longitudinalis ciliorum aut setarum.

9. CERCARIA *hirta*.
Dicaratella ovata. N. Dic. 2.
C. cylindrica, antice subtruncata, postice obtusa bimucronata; tab. 9, fig. 17, 18.
Reperta in aquâ marina.

Figures très grossies. (17) CERCAIRE *hérissée* dans le repos. (18) Autre nageant ; (*a*) partie antérieure ; (*b*) extrémité postérieure ; (*c*) les deux pointes dont elle est armée ; (*d*) divers rangs de cils ; (*e*) molécules mobiles.

10. CERCAIRE *bourse*. Dict. n°. 10.

C. cylindracée, ventrue, tronquée obliquement sur le devant, queue terminée par deux pointes ; pl. 9, fig. 19-21.
Se trouve dans l'infusion marine de *l'ulve linze*.

Figures grossies vues en différentes positions ; (*a*) la tête étendue ; (*b*) la tête rentrée ; (*c*) organe de la déglutition ; (*d*) le tronc musculeux ; (*e*) la queue linéaire ; (*f*) les deux pointes de la queue.

11. CERCAIRE *catelle*, Dict. n°. 11.

C. divisée en trois parties, queue composée de deux poils ; pl. 9, fig. 22, 23.
On la trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (22) CERCAIRE *catelle* alongée. (23) La même raccourcie avec les poils de la queue divergens ; (*a*) la tête ; (*b*) le tronc ; (*c*) la queue ; (*d*) les deux poils dont elle est composée.

12. CERCAIRE *catelline*. Dict. n°. 12.

C. divisée en trois parties, bout de la queue armé de deux pointes ; pl. 9, fig. 24, 25.
Se trouve dans l'eau des fossés où croît la *lenticule*.

Figures grossies ; (*a*) la tête ; (*b*) le tronc ; (*c*) la queue ; (*d*) les deux pointes dont elle est armée.

13. CERCAIRE *loup*. Dict. n°. 13.

C. cylindrique, oblongue, charnue, queue armée de deux épines ; pl. 9, fig. 26-29.
Se trouve au même endroit que la précédente.

Figures très-grossies. (26, 28) CERCAIRES *loups* alongées. (27) Autre avec la tête & la queue rentrées. (29) Autre moyennement contractée ; (*a*) la tête ; (*b*) le tronc ; (*c*) la queue ; (*d*) les deux épines de la queue ; (*e*) masse globuleuse située entre la tête & le tronc ; (*f*) organe de la déglutition ; (*g*) ovaire ; (*h*) extrémité de la tête crochue.

14. CERCAIRE *vermiculaire*. Dict. n°. 14.

C. cylindrique, composée de segmens, bouche munie d'une trompe rétractile, queue armée de deux épines ; pl. 9, fig. 30-32.

Figuræ valdè auctæ. (17) CERCARIA *hirta* quiescens. (18) Alia natans ; (*a*) pars antica ; (*b*) extremitas postica ; (*c*) bini mucrones partis posticæ ; (*d*) Series ciliorum aut setularum ; (*e*) moleculæ mobiles.

10. CERCARIA *crumena*.

C. cylindraceo ventricosa, antice obliquè truncata, cauda lineari bicuspidata ; tab. 9, fig. 19--21.
Reperitur in infuso marino *ulvæ linzæ*.

Figuræ ampliatæ vario situ exhibitæ ; (*a*) caput extensum ; (*b*) caput contractum ; (*c*) musculus deglutorius, (*d*) truncus torosus ; (*e*) cauda linearis ; (*f*) binæ caudæ cuspides.

11. CERCARIA *catellus*.

C. tripartita, cauda biscupidata ; tab. 9 ; fig. 22, 23.
Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ auctæ. (22) CERCARIA *catellus* elongata. (23) Eadem contracta pilis aut setis caudalibus divergentibus ; (*a*) caput ; (*b*) truncus ; (*c*) cauda ; (*d*) setæ binæ caudales.

12. CERCARIA *catellina*.

C. tripartita, extrema cauda biseta ; tab. 9, fig. 24, 25.

Reperitur in aquâ fossarum ubi *lemna*.

Figuræ auctæ ; (*a*) caput ; (*b*) truncus ; (*c*) cauda ; (*d*) cuspides quibus munitur.

13. CERCARIA *lupus*.

C. cylindrica elongata torosa, cauda spinis duabus ; tab 9, fig. 26--29.
Cum præcedenti reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (26, 28) CERCARIÆ *lupi* productæ. (27) Una capite & cauda conditis. (29) Altera aliquantum contracta ; (*a*) caput ; (*b*) truncus ; (*c*) cauda ; (*d*) spinæ binæ caudales ; (*e*) massa globosa capiti & trunco intermedia ; (*f*) musculus deglutorius ; (*g*) ovarium ; (*h*) extremitas antica capitis uncinata.

14. CERCARIA *vermicularis*.

C. cylindrica annulata, ore proboscide exsertili, cauda spina duplici ; tab. 9, fig. 30-32.

Se trouve dans les ruisseaux où croît la *lenticule*.

Figures très-grossies. (30) CERCAIRE *vermiculaire*, dont l'extrémité antérieure est contractée. (31) Autre dont l'extrémité antérieure est développée. (32) Autre dont l'extrémité antérieure est très-contractée & tronquée; (*a*) partie antérieure arrondie; (*b*) partie antérieure tronquée; (*c*) Partie antérieure développée; (*d*) pointes de la tête; (*e*) trompe fourchue; (*f*) épines de la queue; (*g*) tubercule de l'anus.

Reperitur in aquâ rivulari; ubi *lemna* crescit.

Figuræ valdè auctæ. (30) CERCARIA *vermicularis* extremitate antica retracta. (31) Alia extremitate antica exserta. (32) Altera, extremitate antica valdè retracta & truncata; (*a*) pars anterior obtusa; (*b*) pars anterior truncata; (*c*) pars anterior exserta; (*d*) capitis bini mucrones; (*e*) proboscis exserta furcata; (*f*) spinæ caudales; (*g*) tuberculum anale.

15. CERCAIRE *porte pinces*. Dict. n°. 15.

C. cylindrique ridée, bouche munie de pinces rétractiles, queue armée de deux pointes; pl. 9, fig. 33-35.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figures très-grossies. (33) Animalcule ayant l'extrémité antérieure développée. (34, 35) Autres vues différemment dont l'extrémité antérieure est contractée; (*a*) trompe saillante, armée de pinces; (*b*) dents des pinces; (*c*) pointes de l'extrémité antérieure; (*d*) vésicule de la queue; (*e*) pointes de la queue; (*f*) organe de la déglutition; (*g*) partie antérieure tronquée.

15. CERCARIA *forcipata*.

C. cilindrica rugosa, proboscide forcipata retractili, cauda bicuspidata; tab. 9, fig. 33--35.
Reperta in aquâ palustri.

Figuræ valdè auctæ; (33) Animalculum cum extremitate antica producta. (34, 35) Bina alia variè conspecta extremitate antica correpta. (*a*) proboscis forcipata exserta; (*b*) crura forcipis; (*c*) extremitatis anticæ mucrones; (*d*) vesicula caudæ; (*e*) cuspides caudales; (*f*) musculus deglutorius; (*g*) pars antica truncata.

16. CERCAIRE *pleuronecte*. Dict. n°. 16.

C. orbiculaire membraneuse, queue terminée par une soie; pl. 10, fig. 1-3.
Observée dans l'eau gardée plus de six semaines.

Figures grossies. (1) CERCAIRE *pleuronecte* dans le repos. (2, 3) Les mêmes nageant; (*a*, *a*) Deux points placés sur l'extrémité antérieure; (*b*) queue terminée par une soye; (*c*) bord replié.

16. CERCARIA *pleuronectes*.

C. orbicularis membranacea, cauda uniseta; tab. 10, fig. 1-3.
Observata in aquâ ultra sex septimanas in vasculo contenta.

Figuræ auctæ. (1) CERCARIA *pleuronectes* quiescens. (2, 3) Eædem natantes; (*a*, *a*) puncta bina super extremitatem anticam sita; (*b*) cauda setaria; margo inflexus.

17. CERCAIRE. *trépied*. Dict. n°. 17.

C. presque triangulaire, bras tournés en arrière, queue droite; pl. 10, fig. 4.
Trouvée dans de l'eau de mer puisée récemment.

Figure grossie; (*a*) les bras répliés en arrière; (*b*) la queue.

17. CERCARIA *tripos*.

C. sub triangularis, brachiis deflexis, cauda recta; tab. 10, fig. 4.

Reperta in aquâ marina recenti.

Figura aucta; (*a*) Brachia deflexa; (*b*) cauda.

18. CERCAIRE *tenace*. Dict. n°. 18.

C. membraneuse épaissie en avant tronquée, queue trois fois plus courte que le corps; pl. 10, fig. 5.
Se trouve dans l'infusion du tartre des dents.

Quatre figures de cet animalcule grossies; (*a*) face antérieure épaissie; (*b*) petite queue.

18. CERCARIA *tenax*.

C. membranacea, antice crassiuscula truncata, cauda triplo breviore; tab. 10, fig. 5.

Reperitur in infusione sordium dentium.

Figuræ quatuor ejus-ce animalculi auctæ; (*a*) facies antica crassior; (*b*) caudula.

19. CERCAIRE *cyclidoïde.* Dict. n°. 19.

C. ovale, légérement échancrée en arrière, queue rétractile; pl. 10, fig. *6.*
Se trouve fréquemment dans les eaux les plus pures.

Figures très-grossies; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure échancrée; (*c*) petite queue retractile.

20. CERCAIRE *disque.* Dict. n°. 20.

C. orbiculaire membraneuse, queue crochue, pl. 10, fig. 7.
Se trouve dans les eaux des marais.

Figures grossies; (*a*) partie antérieure; (*b*) petite queue.

21. CERCAIRE *orbiculaire.* Dict. n°. 21.

C. orbiculaire, queue composée de deux soies très-longues; pl. 10, fig. 8.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule.*

Figure très-grossie; (*a*) partie antérieure; (*b*) petite papille située à la naissance de la queue; (*c*) soyes très longues dont elle est formée.

22. CERCAIRE *luna.* Dict. n°. 22.

C. orbiculaire, queue composée de deux épines linéaires courtes; pl. 10, fig. 9, 10.
Trouvée au même endroit que la précédente.

Figures grossies; (*a*) partie antérieure arrondie; (*b*) la même partie échancrée en croissant; (*c*) épines de la queue; (*d*) soyes courtes qui terminent les épines.

12. LUCOPHRE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, transparent, garni de cils sur toute la superficie.

1. LUCOPHRE *conspiratrice.* Dict.

L. sphérique presque opaque, molécules internes mobiles; pl. 10, fig. 1, 2.
Se trouve dans l'eau des fumiers.

(1) LEUCOPHRE *conspiratrice* sphérique grossie, avec les molécules internes visibles. (2) Autre ovale, également grossie, avec les cils apparents & la partie postérieure formée en triangle.

19. CERCARIA *cyclidium.*

C. ovalis, postice subemarginata, cauda exsertili; tab. 10, fig. *6.*
Frequenter reperitur in aquis purioribus.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) pars antica; (*b*) postica emarginata; (*c*) caudula retractilis.

20. CERCARIA *discus.*

C. orbicularis membranacea, cauda curvata; tab. 10, fig. 7.
Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ auctæ; (*a*) pars anterior; (*b*) caudula.

21. CERCARIA *orbis.*

C. orbicularis, seta caudali duplici longissima; tab. 10, fig. 8.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figura valdè aucta; (*a*) pars anterior; (*b*) papillula ad originem caudæ sita; (*c*) setæ binæ longissimæ caudales.

22. CERCARIA *luna.*

C. orbicularis, cauda spinis binis linearibus brevibus; tab. 10, fig. 9, 10.
Reperta cum præcedenti.

Figuræ auctæ; (*a*) pars antica rotundata; (*b*) pars eadem in formam lunarem retracta; (*c*) spinæ caudales; (*d*) setulæ spinas terminantes.

12. LEUCOPHRA.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, pellucidus, undiquè ciliatus.

1. LEUCOPHRA *conflictor.*

L. sphærica subopaca, interaneis mobilibus; tab. 10, fig. 1, 2.
Reperitur in aquâ fimetorum.

(1) LEUCOPHRA *conflictor* sphærica aucta, moleculis internis conspicuis. (2) Alia ovata æqualiter aucta, ciliis manifestis, posticè in triangulum compressa.

2. LUCOPHRE *mamelle*. Dict.

L. sphérique opaque, pourvue d'un mamelon rétractile; pl. 10, fig. 3 - 5.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (3) Animalcule avec le mamelon saillant. (4) Autre avec le mamelon plus saillant. (5) Autre dont le mamelon est rentré.

3. LUCOPHRE *verdâtre*. Dict.

L. cylindracée opaque, extrémité antérieure rétrécie; pl. 10, fig. 6-8.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures grossies. (6, 7, 8) LUCOPHRES *verdâtres* diversement alongées & contractées. (*a*) Partie antérieure; (*b*) postérieure.

4. LUCOPHRE *verte*. Dict.

L. ovale, opaque; fig. 9-11.
Se trouve dans l'eau des rivages.

Figures grossies; (9) LUCOPHRE *verte* ovale, comme on la voit ordinairement. (10) Autre avec un léger étranglement (*c*) vers le milieu; (11) autre aplatie morte; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure.

5. LUCOPHRE *rotifere*. Dict.

L. ovale verte, extrémité antérieure tronquée ciliée; pl. 10, fig. 12.
Se trouve dans l'eau de mer.

(12) LUCOPHRE *rotifère* grossie; (*a*) cils tournants de l'extrémité antérieure; (*b*) cils réunis en faisceaux; (*d*) cils de la superficie de l'animalcule.

6. LUCOPHRE *posthume*. Dict.

L. globuleuse, opaque, comme couverte d'un réseau transparent; pl. 10, fig. 13.
Se trouve dans l'eau de mer corrompue.

Figure grossie.

7. LUCOPHRE *dorée*. Dict.

L, ovale fauve, extrémités égales arrondies; pl. 10, fig. 14.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figure grossie.

8. LUCOPHRE *percée*. Dict.

L. ovale gelatineuse, obtuse & presque tronquée en avant, une fossette creusée sur sa moitié postérieure; pl. 10, fig. 15, 16.
Se trouve avec la précédente.

2. LEUCOPHRA *mamilla*.

L. sphærica opaca, papilla exsertili; tab. 10, fig. 3--5.
Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ auctæ. (3) Animalculum papillula prominula. (4) Alium papillula magis exserta. (5) Alterum papillula condita.

3. LEUCOPHRA *viridescens*.

L. cylindracea opaca, postice crassior tab. 10, fig. 6--8.
Reperta in aquâ marina.

Figuræ ampliatæ. (6, 7, 8) LEUCOPHRÆ *virescentes* varie contractæ & productæ. (*a*) Pars antica; (*b*) postica.

4. LEUCOPHRA *viridis*.

L. ovalis, opaca; tab. 10, fig. 9--11.
Reperitur in aquâ littorali.

Figuræ auctæ. (9) LEUCOPHRA *viridis* ovalis, sicuti sæpius occurrit. (10) Alia medio (*c*) coarctata. (11) Altera depressa mortua; (*a*) pars antica; (*b*) postica.

5. LEUCOPHRA *bursata*.

L. ovalis viridis, antice truncata ciliata; tab. 10, fig. 12.
Reperitur in aquâ marina.

(12) LEUCOPHRA *Bursata* aucta magnitudine; (*a*) cilia rotantia extremitatis anticæ; (*b*) cilia fasciculata; (*c*) cilia trunci.

6. LEUCOPHRA *postuma*.

L. globularis opaca, nigricans, reticulo pellucenti; tab. 10, fig. 13.
Reperitur in aquâ marina fœtidissima.

Figura aucta.

7. LEUCOPHRA *aurea*.

L. ovalis fulva, utraque extremitate æquali obtusa; tab. 10, fig. 14.
Reperitur in aquâ marina.

Aucta magnitudine representatur.

8. LEUCOPHRA *pertusa*.

L. ovalis gelatinosa, apice truncato obtuso, altero latere suffossa; tab. 10, fig. 15, 16.

Cum præcedenti reperitur.

(15) LUCOPHRE *percée* grossie. (16) Autre également grossie, ciliée, dans une différente position; (*a*) Partie antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) fossette.

9. LUCOPHRE *disloquée*. Dict.

L. prolongée, légérement comprimée, formant des angles & des sinuosités variables; pl 10, fig. 17, 18.
Se trouve dans les fossés inondés.

Figures grossies. (17) LUCOPHRE *disloquée*, pliée en angle. (18) La même formant un angle aigu de chaque côté, au-dessous du milieu du corps; (*a*) pointe antérieure; (*b*) extrémité antérieure échancrée au-dessous de sa pointe; (*c*) extrémité postérieure obtuse; (*d*) sinuosité latérale; (*e*) échancrures des côtés.

10. LUCOPHRE *dilatée*.

L. membraneuse, aplatie, variable, diversement sinueuse sur les bords; pl. 10, fig. 19-21.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies, présentées dans différentes situations; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure.

11. LUCOPHRE *étincelante*. Dict.

L. ovale-arrondie, opaque, verte; pl. 10, fig. 22. Cette espèce appartient peut-être au genre du *volvoce*.
Trouvée parmi la *lenticule commune*.

Figure grossie.

12. LUCOPHRE *vesiculeuse*. Dict.

L. ovoïde, remplie de vesicules transparentes, pl. 10, fig. 23, 24.
Se trouve dans les infusions végétales.

(23) LUCOPHRE *vésiculeuse* grossie. (24) Autre plus grossie, avec ses vésicules très-apparentes.

13. LUCOPHRE *globifere*. Dict.

L. ovale-oblongue cristalline, trois globules alignés dans l'intérieur; pl. 10, fig. 25.
Se trouve dans les fossés inondés parmi la *lenticule*.

Figure grossie; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure.

(15) LEUCOPHRA *pertusa* aucta. (16) Alia æqualiter aucta, ciliata, vario situ conspecta; (*a*) pars antica; (*b*) postica; (*c*) pertusio seu lacuna.

9. LEUCOPHRA *fracta*.

L. elongata, sinuato angulata, variabilis, subdepressa; tab. 10, fig. 17-18.

Reperitur in fossis inundatis.

Figuræ auctæ. (17) LEUCOPHRA *fracta* in angulum curvata. (18) Eadem utrinque infrà medium in angulum acutum incisa; (*a*) partis anticæ apex; (*b*) extremitas antica infra apicem emarginata; (*c*) extremitas postica obtusa; (*d*) sinus lateralis; (*e*) incisuræ laterales.

10. LEUCOPHRA *dilatata*.

L. membranacea complanata variabilis, marginibus sinuatis; tab. 10, fig. 19-21.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ vario situ conspectæ, ampliatæ; (*a*) pars antica; (*b*) postica.

11. LEUCOPHRA *scintillans*.

L. ovalis teres, opaca, viridis; tab. 10, fig. 22.
Ad genus *volvocis* forte attinet hæc species.
Reperta inter *lemnam minorem*.

Figura aucta.

12. LEUCOPHRA *vesiculifera*.

L. ovata, interaneis vesicularibus pellucentibus; tab. 10, fig. 23, 24.
Reperitur in infusione vegetabili.

(23) LEUCOPHRA *vesiculifera* aucta. (24) Alia magis aucta, vesiculis manifestis.

13. LEUCOPHRA *globulifera*.

L. ovato-oblonga crystallina, globulis tribus serialibus; tab. 10, fig. 25.
Reperitur in fossis inundatis cum *lemna minore*.

Figura aucta; (*a*) pars anterior; (*b*) posterior.

14. LUCOPHRE *pustuleuse*. Dict.

L. ovale-oblongue, extrémité postérieure tronquée obliquement; pl. 10, fig. 26-28.
Se trouve dans les marais.

Figures grossies. (26, 27) LUCOPHRES *pustuleuses* ovale-oblongues. (28) Autre de forme ovoïde; (*a*) partie anterieure; (*b*) pustule de la partie postérieure.

14. LEUCOPHRA *pustulata*.

L. ovato-oblonga, postice oblique truncata, tab. 10, fig. 26-28.
Occurit in aquis palustribus.

Figuræ auctæ. (26, 27) LEUCOPHRÆ *pustulatæ* ovato-oblongæ. (28) Alia ovata; (*a*) pars antica; (*b*) pustula posticæ partis.

15 LUCOPHRE *turbinée*. Dict.

L. en forme de cône renversé, presque opaque; pl. 11, fig. 1, 2.
Trouvée dans l'eau de mer corrompue.

Figures grossies. (1) L. *turbinée* sans fascies. (2) Autre fasciée; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) globule cristallin; (*d*) rétrécissement du corps; (*e*) fascie transversale.

15. LEUCOPHRA *turbinata*.

L. inverse conica, subopaca; tab. 11, fig. 1, 2.
Reperta in aquâ marina fœtidissima.

Figuræ auctæ. (1) L. *turbinata* non fasciata. (2) Alia fasciata (*a*); extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) globulus crystallinus; (*d*) coarctatio corporis; (*e*) fascia transversa.

16. LUCOPHRE *aiguë*. Dict.

L. ovoïde cylindracée, aiguë en avant, variable, jaunâtre; pl. 11, fig. 3-5.
Se trouve dans l'eau de mer parmi l'*ulve linze*.

Figures grossies. (3, 4) L. *aiguës* pointues sur le devant. (5) Autre sous la forme orbiculaire; (*a*) Pointe antérieure; (*b*) échancrure latérale; (*c*) globules marqués d'un point noir.

16. LEUCOPHRA *acuta*.

L. ovata, teres, apice acuto, mutabilis flavicans; tab. 11, fig. 3-5.
Reperitur in aquâ marina inter *ulvam linzam*.

Figuræ ampliatæ. (3, 4) L. *acutæ* anticè acuminatæ. (5) Alia in formam orbicularem correpta; (*a*) apex acutus; (*b*) sinus lateralis; (*c*) globuli nigro punctati.

17. LUCOPHRE *marquée*. Dict.

L. ovoïde cylindracée, marquée d'un point noir près du bout antérieur; pl. 11, fig. 6-9.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies, présentées sous divers aspects. (*a*) point noirâtre de l'extrémité antérieure; (*b*) cana (*c*) intestin longitudinal; (*d*) petits œufs.

17. LEUCOPHRA *notata*.

L. ovata teres, antice puncto atro notata; tab. 11, fig. 6-9.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ, vario situ conspectæ. (*a*) Punctum atrum partis anticæ; (*b*) canalis curvatus; (*c*) intestinum longitudinale; (*d*) ovula.

18. LUCOPHRE *blanche*. Dict.

L. oblongue diaphane, une des extrémités rétrécie courbée; pl. 11, fig. 10.
Se trouve dans les infusions marines.

Figure grossie; (*a*) œufs; (*b*) extrémité courbée.

18. LEUCOPHRA *candida*.

L. oblonga hyalina, altera extremitate attenuata curvata; tab. 11, fig. 10.
Reperitur in infusionibus marinis.

Figura aucta; (*a*) ovula; (*b*) extremitas curvata.

19. LUCOPHRE *noduleuse*. Dict.

L. ovale oblongue comprimée, marquée d'un double rang de petits nœuds; pl. 11, fig. 13-21.
Se trouve dans l'intestin de la *nayade litorale*.

19. LEUCOPHRA *nodulata*.

L. ovato-oblonga depressa, serie nodulorum duplici; tab. 11, fig. 13-21.

Reperitur in intestino *naidis litoralis*.

Figures très-grossies. (13, 14, 15, 16, 17, 18) LUCOPHRES *noduleuses* sous différentes formes, offrant deux rangs de petits nœuds & un canal longitudinal au milieu, dont quelques unes (14, 15, 18) sont ciliées. (19) Autre plus grossie, ciliée & échancrée à un bout. (20) Autre également grossie se divisant par une extrémité. (21) Autre qui porte à la même extrémité une double génération.

Figuræ valdè ampliatæ. (13, 14, 15, 16, 17, 18) L. *nodulata* varie sitæ & conspectæ, cum serie duplici nodulorum & canali intermedio longitudinali, quarum aliæ (14, 15, 18) habent cilia conspicua. (19) Alia magis aucta ciliata, extremitate emarginata. (20) Altera æqualiter ampliata partitione sese propagans. (21) Alia prolem duplicem in postica parte enascentem ostendens.

20. LUCOPHRE *signalée*. Dict.

L. oblongue, légérement comprimée, noirâtre sur les bords; pl. 11, fig. 11, 12.
Se trouve très-fréquemment dans l'eau de mer.

Figures grossies. (11) L. *signalée* sans cils apparents. (12) la même avec des cils très-sensibles sur les bords. (*a*) Ligne longitudinale arquée; (*b*) rétrécissement du tronc.

20. LEUCOPHRA *signata*.

L. oblonga subdepressa, margine nigricante; tab. 11, fig. 11, 12.
Occurrit frequentissime in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (11) L. *signata* ciliis inconspicuis. (12) Eadem ciliis marginalibus notabilibus; (*a*) linea longitudinalis curvata; (*b*) coarctatio trunci.

21. LUCOPHRE *triangulaire*. Dict.

L. épaisse, obtuse, anguleuse, jaune; pl. 11, fig. 22, 23.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (22) L. *triangulaire* non ciliée. (23) La même ciliée; (*a*) Grande vésicule placée sur un des côtés; (*b*) cils.

21. LEUCOPHRA *trigona*.

L. crassa, obtusa, angulata, flava; tab. 11, fig. 22, 23.
Reperitur in aqua palustri.

Figuræ auctæ. (22) L. *trigona* absque ciliis; (23) Eadem ciliata; (*a*) vesicula major lateralis; (*b*) cilia.

22. LUCOPHRE *fluide*. Dict.

L. presque réniforme ventrue, variable; pl. 11, fig. 24-29.
Se trouve dans l'eau de la *moule commune*.

Figures très-grossies. (24) L. *Fluide* sillonnée longitudinalement. (25) La même presque triangulaire. (26) Deux attachées par le milieu. (27) Autre répandant des molécules par le milieu du corps. (28) Autre les répandant par l'extrémité antérieure. (29) Autre accouplée ou prête à se diviser selon sa longueur, laissant échapper des molécules par une de ses extrémités.

22. LEUCOPHRA *fluida*.

L. subreniformis ventricosa, variabilis; tab. 11, fig. 24-29.
Reperitur in aquâ *mytili edulis*.

Figuræ valdè ampliatæ. (24) L. *fluida* longitudinaliter sulcata. (25) Eadem subtriangularis. (26) binæ aliæ transversim cohærentes. (27) Alia è medio corpore moleculas emittens. (28) Altera extremitate antica in moleculas diffluens. (29) Hæc vel in copula, vel in instante divisione longitudinali, una extremitate in moleculas sese spargens.

23. LUCOPHRE *versante*. Dict.

L. réniforme, sinueuse, jaunâtre; pl. 11, fig. 30--33.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies. (30, 31, 32) L. *versante* vue sur différentes faces. (33) Autre répandant des molécules par une extrémité.

23. LEUCOPHRA *fluxa*.

L. reniformis, sinuosa, flavicans; tab. 11, fig. 30-33.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ auctæ. (30, 31, 32) L. *fluxa* vario situ conspecta. (23) Alia una extremitate in moleculas diffluens.

24. LUCOPHRE *brasselet*. Dict.

L. cylindracée, courbée en forme d'anneau; pl. 11, fig. 34, 35.

24. LEUCOPHRA *armilla*.

L. teres, in annulum arcuata; tab. 11, fig. 34, 35

Se

Se trouve quelquefois avec les deux précédentes, dans l'eau de la *moule commune.*

Figures grossies; l'une ciliée à l'intérieur, l'autre à l'extérieur.

25. LUCOPHRE *cornue.* Dict.

L. en forme de cône renversé, verte, opaque; pl. 11, fig. 36--39.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures également grossies. (36, 38) L. *cornues* à extrémité postérieure simple. (37, 39) Autres à extrémité postérieure fendue en deux ou en trois pointes; (*a*) partie postérieure pointue; (*b*) obtuse; (*c*) fendue en deux pointes obtuses; (*d*) en deux pointes aigues; (*k*) en trois pointes inégales; (*e*) extrémité antérieure; (*f*) petites cornes faillantes; (*g*) cils antérieurs; (*h*) cils des côtés; (*i*) globules intérieurs.

26. LUCOPHRE *hétéroclite.* Dict.

L. cylindrique, obtuse en avant, terminée en arrière par un double organe téractile en forme de crête; pl. 11, fig. 40-46.
Trouvée dans l'eau douce.

(41) L. *hétéroclite* de grandeur naturelle. (42, 44) Autres grossies nageans. (43) Autre également grossie ainsi que les suivantes, montrant ses cils. (45) Autre telle qu'elle se présente lorsque l'eau est évaporée. (46) Autre dont les fourreaux des organes sont développés. (40) Autre dont les organes en crête sont épanouis.

(*a*) Extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) partie du corps légèrement rétrécie; (*d*) intestins crochus; (*e*) double fourreau non développé; (*f*) partie antérieure du corps déformée & jaunâtre; (*g*) fourreaux développés; (*h*) ouvertures des fourreaux; (*i*) organes en forme de crête épanouis.

13. TRICODE.

Caract. du genre.

Ver microscopique transparent, garni de poils sur une partie de sa superficie.

1. TRICODE *gréfil.* Dict.

T. sphérique, transparente, chevelue en dessus; pl. 12, fig. 1-3
Se trouve dans l'eau très-pure, comme aussi dans les infusions végétales.

Reperitur cum binis præcedentibus, sed rariùs, in aquâ *mytuli edulis.*

Figuræ auctæ; altera interne ciliata, altera externe.

25. LEUCOPHRA *cornuta.*
Diceratella Cornuta. Fl. dic. I.
L. inverse conica, viridis, opaca; tab. 11; fig. 36-39.
Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ æqualiter ampliatæ. (36, 38) L. *cornuta* extremitate postica simplici. (37, 39) Aliæ extremitate postica in duos aut tres apices fissa; (*a*) pars posterior acuminata; (*b*) obtusa; (*c*) in duos apices obtusos fissa; (*d*) in duos apices acutos; (*k*) in tres lacinias inæquales; (*e*) extremitas antica; (*f*) cornicula exserta; (*g*) cilia anteriora; (*h*) cilia lateralia; (*i*) globuli interni.

26. LEUCOPHRA *heteroclita.*

L. cylindrica, antice obtusa, postice organo cristato duplici exsertili terminata; tab. 11, fig. 40-46.
In lacu reperta.

(41) L. *heteroclita* naturali magnitudine. (42, 44) Aliæ auctæ natantes. (43) Alia æqualiter ampliata, sicut sequentes, ciliata. (45) Alia qualis aqua exhalata conspicitur. (46) Altera cujus duplices vaginæ organorum exseruntur. (40) Alia perfecta, cujus organa cristata simul cum vaginis protruduntur.

(*a*) Extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) pars corporis paululum coarctata; (*d*) intestina uncinata; (*e*) vagina duplex nondum exserta; (*f*) pars antica corporis informis facta & flavicans; (*g*) vaginæ exsertæ; (*h*) aperturæ vaginarum; (*i*) organa cristata patentia.

13. TRICHODA.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, pellucidus, crinitus in superficiei parte.

1. TRICHODA *grandinella.*

T. sphærica pellucida, superne crinita; tab. 12, fig. 1-3.
Reperitur in aquâ purissima, & in infuso vegetabilium.

Figures grossies de la T. *grésil.* (1) Animalcule nageant, ayant les poils réunis en deux faisceaux. (2) Autre ayant ses poils épars. (3) Autre ayant ses poils agités circulairement, pendant le repos.

Figuræ auctæ T. *grandinellæ.* (1) Animalculum natans pilis utrinque fasciculatis. (2) Alium natans pilis antice sparsis. (3) Alterum quiescens, pilis in gyrum actis.

2. TRICODE *comete.* Dict.

T. sphérique, chevelue en avant, terminée en arrière par un globule suspendu; pl. 12, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau très pure.

Figures grossies. (3) T. *comète*, avec un globule suspendu. (4) Autre avec deux globules.

2. TRICHODA *cometa.*

T. sphærica, antice comata, globulo postice appendente; tab. 12, fig. 4, 5.

Reperitur in aquâ purissima.

Figuræ auctæ; (3) T. *cometa* unico globulo terminata. (4) Alia duobus globulis appendentibus.

3. TRICODE *grenade.* Dict.

T. sphérique, centre opaque, circonférence chevelue; pl. 12, fig. 6, 7.
Se trouve dans les eaux recouvertes par la *lenticule.*

Figures grossies. (6) T. *grenade*, dont la circonférence est garnie de poils en guise de rayons. (7) Autre dont les poils plus longs ne forment qu'un faisceau sur un des côtés.

3. TRICHODA *granata.*

T. sphærica, centro opaco, peripheria crinita; tab. 12, fig. 6, 7.
Reperitur in aquis *lemna* coopertis.

Figuræ auctæ. (6) T. *granata*, pilis è toto margine radiantibus. (7) Altera pilis longioribus ad latus in fasciculum protrusis.

4. TRICODE *toupie.* Dict.

T. presque en forme de poire, transparente, garnie sur le devant de deux faisceaux de poils; pl. 12; fig. 8, 9.
Se trouve avec la *lenticule.*

Figures grossies dans deux positions différentes.

4. TRICHODA *trochus.*

T. sub piri formis, pellucida, antice utrinque crinita; tab. 12, fig. 8, 9.

In aquis ubi *lemna* reperitur.

Figuræ auctæ duplici situ conspectæ.

5. TRICODE *tétard.* Dict.

T. ovale-cylindrique, cristalline, chevelue sur le devant; pl. 12, fig. 10, 12.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (10, 11) T. *tétards* vivantes. (12) Autre morte, avec les poils inclinés sur les côtés.

5. TRICHODA *gyrinus.*

T. ovalis teres, crystallina, antice crinita; tab. 12, fig. 10, 12.
Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (10, 11) T. *gyrini* vivæ. (12) Eadem mortua pilis utrinque deflexis.

6. TRICODE *soleil.* Dict.

T. globuleuse, garnie par-tout de poils droits aussi longs que le diametre du corps; pl. 12, fig. 13-15.
Se trouve dans l'eau douce & dans l'eau de mer.

Figures grossies. (13) T. *soleil*, dont la bouche est fermée. (14) La même dont la bouche est ouverte. (15) La même commençant à se diviser; (*a*) papille de la bouche; (*b*) animalcule dévoré.

6. TRICHODA *sol.*

T. globularis, pilis diametro corporis æqualibus utrinque radiata; tab. 12, fig. 13-15.

Reperitur in aquâ dulci & in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (13) T. *sol* oris apertura clausa. (14) Eadem oris apertura patula. (15) Eadem divisionem incipiens; (*a*) papillula oris patula; (*b*) animalculum devoratum.

7. TRICODE *folaire.* Dict.

T. fphéroïde, fa feule circonférence garnie de poils courbés; pl. 12, fig. 16.
Se trouve dans les infufions marines.

Figure groffie.

8. TRICODE *bombe.* Dict.

T. ventrue, variable, extrémité antérieure parfemée de poils; pl. 12, fig. 17-20.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule.*

Figures groffies. (17) T. *bombe* prefque fphérique. (18) La même en forme de poire, finueufe. (19) La même en forme de rein. (20) La même contournée en fpirale.

9. TRICODE *palette.* Dict.

T. prefque orbiculaire, échancrure antérieure chevelue; pl. 12, fig. 21.
Se trouve dans les eaux douces.

Figure groffie.

10. TRICODE *urne.* Dict.

T. en forme d'urne, extrémité antérieure chevelue; pl. 12, fig. 22, 23.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule.*

Figures groffies.

11. TRICODE *amphore.* Dict.

T. en forme d'urne, extrémité antérieure rétrécie, garnie de deux faifceaux de poils; pl. 12, fig. 24, 25.
Trouvée dans l'eau des foffés où croiffoit la *lenticule.*

Figures groffies dans deux différentes pofitions.

12. TRICODE *hériffée.* Dict.

T. prefque conique, environnée de foies inclinées, extrémité antérieure élargie tronquée, poftérieure obtufe; pl. 12, fig. 26.
Se trouve dans l'eau de la moule.

Figure groffie; (*a*) partie antérieure tronquée; (*b*) molécules globuleufes adhérentes aux poils. Seroient-ce des œufs?

7. TRICHODA *folaris.*

T. fphæroïdea, fola peripheria pilis curvis crinita; tab. 12, fig. 16.
Reperitur in infufo marino.

Figura aucta.

8. TRICHODA *bomba.*

T. ventrofa, mutabilis, antice pilis fparfis; tab. 12, fig. 17-20.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ. (17) T. *bomba* fubfphærica. (18) Eadem pyriformis finuata. (19) Eadem reniformis. (20) Eadem in formam fpiralem contorta.

9. TRICHODA *orbis.*

T. fuborbicularis, antice emarginata, crinita; tab. 12, fig. 21.
Reperitur in aquis dulcibus.

Figura ampliata.

10. TRICHODA *urnula.*

T. urceolaris, antice crinita; tab. 12, fig 22, 23.
Reperitur in aquâ ubi *lemna* crefcit.

Figuræ auctæ.

11. TRICHODA *diota.*

T. urceolaris, antice anguftata, ora apicis utrinque crinita; tab. 12, fig. 24, 25.

Reperta in foffa ubi crefcebat *lemna minor.*

Figuræ auctæ duplici fitu confpectæ.

12. TRICHODA *horrida.*

T. fubconica, fetis deflexis undique cincta, antice latiufcula truncata, poftice obtufa; tab. 12, fig. 26.
Reperitur in aquâ *mytili*

Figura aucta; (*a*) pars antica truncata; (*b*) moleculæ globofæ pilis adherentes. An ovula?

13. TRICODE *urinal.* Dict.

T. ovale oblongue, bec très-court, velu; pl. 12, fig. 27.
Se trouve dans l'infusion du foin.

Figure grossie; (*a*) bec velu.

14. TRICODE *croissant.* Dict.

T. en forme de croissant, extrémité antérieure velue en dessous; pl. 12, fig. 28, 29.
Se trouve dans l'infusion de la *lenticule.*

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure velue.

15. TRICODE *triangulaire.* Dict.

T. presque triangulaire convexe, velue en avant, échancrée en arrière, pl. 12, fig. 30, 31.
Trouvée deux fois seulement dans l'eau, sous la *lenticule.*

Figures grossies. (30) T. *triangulaire* avec l'extrémité postérieure profondément échancrée. (31) La même ayant cette partie moins échancrée; (*a*) partie antérieure velue? (*b*) partie postérieure échancrée; (*c*) canal antérieur arqué; (*d*) vesicules.

16. TRICODE *teigne.* Dict.

T. en forme de massue, extrémité antérieure velue, postérieure épaissie; pl. 12, fig. 32, 33.
Se trouve après trois semaines dans l'infusion du foin.

Figures très-grossies; (*a*) partie antérieure velue.

17. TRICODE *noire.* Dict.

T. ovale comprimée noire, extrémité antérieure élargie, velue, pl. 12, fig. 34 - 36.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (34) T. *noire* nageant. (35) La même pendant le repos. (36) La même morte; (*a*) le dos; (*b*) le bord transparent; (*c*) les poils de l'extrémité antérieure; (*d*) les deux extrémités transparentes.

18. TRICODE *pubère.* Dict.

T. ovale-oblongue, bossue, extrémité antérieure aplatie; pl. 12, fig. 37 - 39.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule.*

Figures grossies. (37, 38) T. *pubères* diversement situées, ayant les poils de leur extrémité antérieure

13. TRICHODA *urinarium.*

T. ovato-oblonga, rostro brevissimo crinito; tab. 12, fig. 27.
Reperitur in infusione feni.

Figura ampliata; (*a*) rostrum crinitum.

14. TRICHODA *semiluna.*

T. semiorbicularis, antice subtus crinita; tab. 12, fig. 28, 29.
Reperitur in infusione *lemnæ.*

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica crinita.

15. TRICHODA *trigona.*

T. subtriangularis convexa, antice crinita; postice erosa; tab. 12, fig. 30, 31.
Bis tantum reperta in aquis sub *lemna.*

Figuræ auctæ. (30) T. *trigona*, parte postica profundè emarginata. (31) Eadem minus notabiliter erosa. (*a*) Pars anterior crinita; (*b*) pars posterior emarginata; (*c*) ductus anticus curvatus; (*d*) vesiculæ.

16. TRICHODA *tinea.*

T. clavata, antice crinita, postice incrassata; tab. 12, fig. 32, 33.
Reperitur in infuso feni post tres septimanas.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) pars antica crinita.

17. TRICHODA *nigra.*

T. ovalis compressa nigra, antice latior crinita; tab. 12, fig. 34-36.
Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (34) T. *nigra* natans. (35) Eadem quiescens. (36) Eadem mortua. (*a*) Dorsum; (*b*) margo pellucidus; (*c*) pili extremitatis anticæ; (*d*) extremitates binæ pellucidæ.

18. TRICHODA *pubes.*

T. ovato-oblonga gibba, antice depressa; tab. 12, fig. 37-39.
Reperitur in aquâ ubi *lemna* crescit.

Figuræ auctæ. (37, 38) T. *pubes* diverso situ pilis extremitatis anticæ conditis. (39) Altera plicis dorsi

cachés. (39) Autre ſur laquelle on apperçoit les plis longitudinaux du dos & les poils de ſon extrémité antérieure; (a) extrémité antérieure aplatie; (b) les poils; (c) tache noire compoſée de molécules.

19. TRICODE *floccon*. Dict.

T. membraneuſe, preſque conique en avant, extrémité poſtérieure garnie de trois mamelons velus; pl. 12, fig. 40-42.

Obſ. Cette eſpèce devroit peut-être former un genre avec la *Leucophre hétéroclite*, dont l'extrémité poſtérieure porte de même des organes mamelonnés, ciliés.
Se trouve dans l'eau des foſſés.

Figures groſſies. (40) T. *floccon* n'ayant que deux mamelons ciliés à l'extrémité poſtérieure. (41) Autre avec ſes trois mamelons développés. (42) Autre contractée avec ſes mamelons viſibles. (a) Partie antérieure; (b) poſtérieure; (c) maſſe obſcure.

20. TRICODE *échancrée*. Dict.

T. oblongue aplatie, échancrée ſur le côté velu, extrémité poſtérieure obtuſe; pl. 12, fig. 43.
Trouvée dans l'eau des rivières.

Figure groſſie; (a) côté échancré, velu; (b) extrémité poſtérieure.

21. TRICODE *hâtive*. Dict.

T. membraneuſe, preſque en forme de croiſſant, convexe au milieu, bord inférieur velu; pl. 12; fig. 44-46.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figures groſſies préſentant cet animalcule dans différentes ſituations. (a) Le col; (b) protubérance du dos; (c) bord inférieur garni de poils; (d) extrémité poſtérieure.

22. TRICODE *protée*. Dict.

T. ovale, obtuſe en arrière, col allongé retractile, velu à ſon extrémité; pl. 13, fig. 1-5.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures groſſies. (1, 2, 3) T. *protée* nageant, vue dans diverſes poſitions. (4) La même pendant le repos avec le col replié ſur le corps. (5) La même avec le col rentré dans le corps dont on ne voit à l'extérieur que les poils. (a) Le tronc; (b) le col; (c) l'extrémité antérieure globuleuſe; (d) les poils courbés.

longitudinalibus & pilis extremitatis anterioris conſpicuis; (a) extremitas antica depreſſa; (b) pili; (c) macula nigra moleculis aggregatis.

19. TRICHODA *floccus*.

T. membranacea, antice ſubconica, poſtice papillis tribus crinitis; tab. 12, fig. 40-42.

Obſ. Hæc ſpecies a *Trichodæ* genere ſeparari poſſet & novum genus conſtituere cum *Leucophra heteroclita*, cujus extremitas poſterior organis pariter papillatis ciliatis donatur.
Reperitur in aquâ foſſarum.

Figuræ auctæ. (40) T. *floccus* papillis tantum duobus in extremitate poſtica conſpicuis. (41) Eadem papillis tribus exſertis. (42) Eadem correpta papillis conſpicuis. (a) Pars antica; (b) poſtica; (c) maſſa obſcura.

20. TRICHODA *ſinuata*.

T. oblonga depreſſa, altero margine ſinuato crinita, poſtice obtuſa; tab. 12, fig. 43.

Reperta in aquâ fluviali.

Figura aucta; (a) latus ſinuatum, crinitum; (b) pars poſtica.

21. TRICHODA *præceps*.

T. membranacea ſublunata, medio protuberante, margine inferiore crinita; tab. 12, fig. 44-46.
Reperta in aquâ paludoſa.

Figuræ ampliatæ hoc animalculum diverſo ſitu oſtendentes; (a) Collum; (b) protuberantia dorſi; (c) margo inferior crinitus; (d) pars poſtica.

22. TRICHODA *proteus*.

T. ovalis, poſtice obtuſa, collo elongato retractili, apice crinito; tab. 13, fig. 1-5.

Reperitur in aquâ fluviali.

Figuræ auctæ. (1, 2, 3,) T. *proteus* natans, diverſo ſitu conſpecta. (4) Eadem quieſcens collo ſuprà corpus replicato. (5) Eadem collo in corpore recepto, ſolis pilis externè conſpicuis; (a) truncus; (b) collum; (c) extremitas anterior globoſa; (d) pili reflexi.

23. TRICODE *verfatile*. Dict.

T. oblongue, pointue en arrière, col rétractile, velu au-deffous du fommet; pl. 13, fig. 6-10.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groffies fous divers afpects; (*a*) le tronc; (*b*) le col; (*c*) bout antérieur du col globuleux; (*d*) extrémité poftérieure pointue; (*e*) poils placés au-deffous de l'extrémité antérieure; (*f*) extrémité poftérieure élargie; (*g*) canal alimentaire (*h*) faillie cydrique de l'extrémité antérieure.

23. TRICHODA *verfatilis*.

T. oblonga, poftice acuminata, collo retractili infra apicem crinito; tab. 13, fig. 6-10.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ ampliatæ vario fitu infpectæ; (*a*) truncus; (*b*) collum; (*c*) apex anterior colli globofus; (*d*) extremitas poftica acuminata; (*e*) pili extremitatis anticæ fubtus penduli; (*f*) extremitas poftica dilatata; (*g*) canalis alimentarius; (*h*) productio teres apicis colli.

24. TRICODE *boffue*. Dict.

T. oblongue, velue en avant, dos bombé, ventre concave, extrémités obtufes; pl. 13, fig. 11-15.
Trouvée dans l'eau des rivages.

Figures groffies; (11, 12) T. *boffues* criftallines & ftriées. (13, 14) Les memes dont le tronc eft rempli de molécules. (15) La même plus groffie dans laquelle on apperçoit des molécules de diverfes grandeurs. (*a*) La tête; (*b*) le tronc; (*c*) l'extrémité poftérieure; (*d*) petits œufs; (*e*) poils de l'extrémité antérieure; (*f*) poils du ventre.

24. TRICHODA *gibba*.

T. oblonga, antice ciliata, dorfo gibbera, ventre excavata, extremitatibus obtufis; tab. 13, fig. 11-15.
Reperta in aqua litorali.

Figuræ auctæ. (11, 12) T. *gibba* cryftallinæ & ftriatæ. (13, 14) Eædem trunco granulis referto. (15) Una magis aucta in cujus trunco confpiciuntur moleculæ variæ magnitudinis; (*a*) caput; (*b*) truncus; (*c*) extremitas poftica; (*d*) ovula; (*e*) pili extremitatis anticæ; (*f*) pili ventrales.

25. TRICODE *enceinte*. Dict.

T. oblongue, velue en avant, dos protuberant, extrémités obtufes; pl. 13, fig. 16-20.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groffies. (16) T. *enceinte* cylindracée. (17) La même ventrue au milieu. (18) La même prefque globuleufe, prête à fe délivrer de fon ovaire. (19) L'ovaire ou le fœtus. (20) T. *enceinte* nouvellement délivrée de fon fœtus. (*a*) La tête diaphane; (*b*) le tronc granuleux; (*c*) l'extrémité poftérieure ou la queue diaphane; (*d*) poils écartés de l'extrémité antérieure; (*e*) ouverture découpée de l'extrémité poftérieure.

25. TRICHODA *fœta*.

T. oblonga, antice crinita, dorfo protuberante, extremitatibus obtufis; tab. 13, fig. 16-20.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (16) T. *fœta* cylindracea. (17) Eadem medio ventrofa. (18) Eadem fubglobofa fœtum expellere minans. (19) ovarium feu fœtus. (20) T. *fœta* fœtum nuperrimè enixa. (*a*) Caput hyalinum; (*b*) truncus granulofus; (*c*) extremitas poftica feu cauda hyalina; (*d*) pili rariores extremitatis anticæ; (*e*) apertura laciniata extremitatis pofticæ.

26. TRICODE *baillante*. Dict.

T. cylindrique prolongée, extrémité antérieure marquée d'une foffette velue fur les bords; pl. 13, fig. 21-22.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-groffies. (21) T. *baillante* étendue. (22) La même courbée en arc. (*a*) Extrémité antérieure marquée d'une foffete velue fur les bords; (*b*) extrémité poftérieure.

26. TRICHODA *patens*.

T. teres elongata, antice foveata, foveæ marginibus crinitis; tab. 13, fig. 21-22.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ valdè ampliatæ. (21) T. *patens* recta extenfa. (22) Eadem curvata; (*a*) extremitas antica fovea crinita notata; (*b*) extremitas poftica.

27. TRICODE *fendue*. Dict.

T. prefque ovale ventrue, fendue fur le devant, extrémité antérieure & fa fente velues; pl. 13, fig. 23-25.

27. TRICHODA *patula*.

T. fubovata ventricofa, antice canaliculata; apice & canaliculo crinito; tab. 13, fig. 23-25.

Se trouve dans les infusions marines, & dans l'eau de rivière gardée plusieurs mois.

Figures grossies; (*a*) fente antérieure chevelue sur les bords; (*b*) poils de l'extrémité antérieure; (*c*) extrémité postérieure; (*d*) poils très-courts du corps.

Reperitur in infusione marina, & etiam in aqua fluviatili plures menses servata.

Figuræ auctæ; (*a*) fissura anterior margine ciliata; (*b*) pili extremitatis anticæ; (*c*) extremitas postica; (*d*) pili brevissimi extremitatis posticæ.

28. TRICODE *tricorne*. Dict.

T. oblongue élargie, extrémité antérieure garnie de petites cornes brillantes, postérieure nue; pl. 13, fig. 26-28.
Se trouve dans l'eau de mer fétide.

Figures grossies. (26) T. *cornue* vue au ventre. (27) Autre vue sur le dos. (28) Autre vue sur le côté. (*a*) Petites cornes de l'extrémité antérieure; (*b*) fossette; (*d*) convexité du dos; (*e*) poils de l'extrémité antérieure.

28. TRICHODA *foveata*.

T. oblonga latiuscula, antice corniculis micantibus, postice mutica; tab. 13, fig. 26-28.
Reperitur in aqua marina fœtente.

Figuræ auctæ (26) T. *foveata* ventre conspecta; (27) Alia dorso. (28) Alia latere incumbens. (*a*) Cornicula extremitatis anticæ; (*b*) foveola; (*c*) gibbositas dorsi; (*e*) pili extremitatis anticæ.

29. TRICODE *striée*. Dict.

T. oblongue, un des côtés antérieurs échancré & cilié, les extrémités obtuses; pl. 13, fig. 29-30.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures grossies vues sur les deux faces; (*a*) poitrine échancrée & ciliée; (*b*) carène du dos; (*c*) amas de petits œufs.

29. TRICHODA *striata*. Dict.

T. oblonga, altero margine anteriori sinuata & ciliata, utraque extremitate obtusa; tab. 13, fig. 29-30.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ duplici situ conspectæ; (*a*) pectus sinuatum & ciliatum; (*b*) carina dorsi; (*c*) series ovulorum.

30. TRICODE *luette*. Dict.

T. un peu aplatie prolongée, égale, extrémité antérieure velue; pl. 13, fig. 31-32.
Se trouve dans les infusions végétales anciennes & fétides.

Figures très-grossies; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) canal alimentaire; (*c*) globules transparents; (*d*) extrémité postérieure.

30. TRICHODA *uvula*. Dict.

T. planiuscula elongata, æqualis, antice crinita; tab. 13, fig. 31-32.
Reperitur in infusis vegetabilium vetustis putridis.

Figuræ valdè ampliatæ; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) canalis alimentarius; (*c*) globuli pellucidi; (*d*) pars postica.

31. TRICODE *orangée*. Dict.

T. ovoïde légèrement échancrée, extrémité antérieure marquée d'un sillon velu, prolongé jusqu'au milieu du corps; pl. 13, fig. 33-36.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures grossies. (33, 34, 35) T. *orangées* simples diversement situées. (36) Deux T. *orangées* accouplées ou se divisant. (*a*) Sillon velu; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) vésicules diaphanes; (*d*) points de réunion de deux individus.

31. TRICHODA *aurantia*. Dict.

T. ovata subsinuata, extremitate antica sulco crinito ad medium prolongato notata; tab. 13, fig. 33-36.

Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figuræ auctæ. (33, 34, 35) T. *aurantiæ* solitariæ variè sitæ. (36) Duo T. *aurantiæ* in copula aut partitione. (*a*) Sulcus crinitus; (*b*) extremitas postica; (*c*) vesiculæ hyalinæ; (*d*) loci cohæsionis.

32. TRICODE *prisme*. Dict.

T. ovoïde, convexe en dessus, dos marqué d'une carene longitudinale, extrémité antérieure retrécie; pl. 13, fig. 37-38.

32. TRICHODA *prisma*. Dict.

T. ovata, subtus convexa, supra in carinam compressa, antice angustior; tab. 13, fig. 37-38.

Se trouve dans l'eau de mer après quelques jours de garde.

Figures très-groffies. (37) T. *prifme* folitaire vue du côté de la carène. (38) Deux de ces animalcules réunis. (*a*) Extrémité antérieure ; (*b*) dos prifmatique ; (*c*) ventre convexe ; (*d*) points d'adhérence.

33. TRICODE *pourprée*. Dict.

T. ovoïde, pointue en avant, marquée en deffous d'un fillon velu, extrémité poftérieure perforée ; pl. 13, fig. 39-41.
Se trouve là ou croît la *lenticule*.

Figures groffies. (39) T. *pourprée* folitaire. (40) deux T. *pourprées* adhérentes par les côtés. (41) Autres adhérentes bout-à-bout. (*a*) Extrémité antérieure ; (*b*) ouverture ronde de l'extrémité poftérieure ; (*c*) deux organes pointus, fortant de temps en temps ; (*d*) poils du fillon ventral ; (*e, e*) points de réunion ; (*f*) filament qui de l'extrémité antérieure d'un animalcule, pénetre dans l'ouverture poftérieure de l'autre à qui il eft attaché.

34. TRICODE *tenaille*. Dict.

T. ovale, terminée en avant en forme de pinces à lobes inégaux, velus ; pl. 13, fig. 42, 43.
Se trouve daus l'eau fous la *lenticule*.

Figures groffies. (42) T. *tenaille* ayant les bords de fes pinces ouverts. (43) Autres dont les lobes des pinces font croifés. (*a*) Pinces velues ; (*b*) lobe des pinces en forme de faux ; (*c*) autre lobe élargi au bout ; (*d*) globule opaque.

35. TRICODE *bilobée*. Dict.

T. ventrue, extrémité antérieure fendue en deux lobes inégaux, poftérieure terminée par deux mamelons ; pl. 13, fig. 44, 45.
Se trouve dans l'eau des rivières.

(44) T. *bilobée* dont la fente eft entrouverte. (45) Autre dont la fente eft fermée. (*a*) Grand lobe de la fente antérieure cilié ; (*b*) petit lobe non cilié ; (*c*) mamelons de l'extrémité poftérieure.

36. TRICODE *index*. Dict.

T. oblongue-ovale, un des bords velu endeffous, un angle de l'extrémité antérieure prolongé en forme de doigt ; pl. 13, fig. 46, 47.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures groffies préfentées fous deux afpects. (*a*) prolongement de l'extrémité antérieure en forme de doigt cilié ; (*b*) poils du tronc.

Reperitur in aqua marina dies quafdam fervata.

Figuræ valdè ampliatæ. (37) T. *prifma* folitaria à facie carenæ confpecta. (38) Bina ejufce fpeciei animalcula in cohæfione. (*a*) Apex ; (*b*) dorfum prifmaticum ; (*c*) venter convexus ; (*d*) locus cohæfionis.

33. TRICHODA *ignita*. Dict.

T. ovata, apice acuminata, fubtus fulco crinito notata, poftice perforata ; tab. 13, fig. 39-41.
Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figuræ auctæ. (39) T. *ignita* folitaria. (40) Binæ T. *ignitæ* latere cohærentes. (41) Aliæ longitudinaliter coalitæ. (*a*) Extremitas antica ; (*b*) apertura, feu foramen rotundatum extremitatis pofticæ ; (*c*) organa bina fetacea aliquotiès exferta ; (*d*) pili fulci ventralis ; (*e, e*) loci cohæfionis collateralis & longitudinalis ; (*f*) filamentum ex extremitate anteriori animalculi penetrans in foramen pofticum animalculi cui connectitur.

34. TRICHODA *forceps*.

T. ovalis, antice forcipata, cruribus inæqualibus crinitis ; tab. 13, fig. 42, 43.
Reperitur in aqua *lemna* obtecta.

Figuræ auctæ. (42 T. *forceps* cruribus feparatis patulis. (43) Alia cruribus forcipis in formam crucis inflexis. (*a*) Forceps crinita ; (*b*) lobus falciformis acuminatus ; (*c*) lobus alter apice dilatatus ; (*d*) globulus opacus.

35. TRICHODA *forfex*.

T. ventrofa, antice lobis binis inæqualibus forcipata, poftice papilla duplici inftructa ; tab. 13, fig. 44. 45.
Reperitur in aqua fluviali.

(44) T. *forfex* rima anteriori patula. (45) Alia rima claufa. (*a*) Lobus rimæ anticæ major ciliatus ; lobus minor non ciliatus ; (*c*) papillæ extremitatis pofticæ.

36. TRICHODA *index*.

T. oblongo-ovata, margine altero fubtus crinito, unoque apicis angulo in digitum producto ; tab. 13, fig. 46, 47.
Reperta in aqua marina.

Figuræ auctæ duplici fitu confpectæ. (*a*) Angulus alter extremitatis anticæ in digitum ciliatum elongatus ; (*b*) pili trunci.

37.

37. TRICODE *S.* Dict.

T. ſtriée, velue en avant, extrémités courbées en ſens contraire; pl. 13, fig. 48, 49. Se trouve dans l'infuſion de la *lenticule.*

Figures groſſies vues dans deux différentes ſituations. (*a*) Extrémité antérieure velue; (*b*) poſtérieure tronquée obliquement; (*c*) la même échancrée.

38. TRICODE *batelet.* Dict.

T. triangulaire, extrémité antérieure tronquée velue, poſtérieure aiguë elevée; pl. 14, fig. 1-4. Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies vues dans différentes poſitions; (*a*) extrémité antérieure ſans poils; (*b*) la même velue; (*c*) extrémité poſtérieure aiguë, (*d*) carène du dos.

39. TRICODE *rognée.* Dict.

T. ovale, aplatie, ciliée ſur les bords, extrémité poſtérieure échancrée en deux lobes inégaux; pl. 14, fig. 5.
Se trouve avec la *lenticule.*

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure arrondie; (*b*) partie poſtérieure diviſée en deux lobes inégaux.

40. TRICODE *ſillonnée.* Dict.

T. ovale - ventrue, pointue en avant, le ventre marqué d'un ſillon longitudinal, & velu de chaque côté; pl. 14, fig. 6-10.
Se trouve dans l'eau de la *moule commune.*

Figures groſſies préſentées dans différentes poſitions.

41. TRICODE *canard.* Dict.

T. oblongue aplatie, col cylindrique, velu au-deſſous de ſon extrémité antérieure, pl. 14, fig. 11-12.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

Figures groſſies. (11) T. *canard* un peu raccourcie. (12) La même alongée. (*a*) Partie poſtérieure; (*b*) col diaphane; (*c*) poils ſitués en deſſous; (*d*) poils ſitués au deſſus ?

42. TRICODE *barbue.* Dict.

T. oblongue cylindrique, extrémité antérieure velue en-deſſous depuis la pointe juſqu'au milieu du corps; pl. 14, fig. 13.
Trouvée dans l'eau des rivages.

37. TRICHODA *S.*

T. ſtriata, antice crinita, extremitatibus in oppoſitum flexis; tab. 13, fig. 48, 49.
Reperitur in aqua *lemnæ.*

Figuræ auctæ duplici ſitu conſpicuæ; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) poſtica oblique truncata; (*c*) eadem pars emarginata.

38. TRICHODA *navicula.*

T. triquetra, antice truncata crinita, poſtice acuta prominula; tab. 14, fig. 1-4.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ variè conſpectæ. (*a*) Extremitas antica non ciliata; (*b*) eadem crinita; (*c*) extremitas poſtica acuta; (*d*) carina dorſi.

39. TRICHODA *ſuccisa.*

T. ovalis, depreſſa, margine crinita, poſtice in bina crura inæqualia eroſa; tab. 14. fig. 5.

Reperitur cum *lemna.*

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior rotundata; (*b*) poſterior in lobos inæquales partita.

40. TRICHODA *ſulcata.*

T. ovato-ventricoſa, apice acuminata, ſulco ventrali longitudinali utrinque crinito; tab. 14, fig. 6-10.
Reperitur in aqua inter valvulas *mytili edulis* retenta.

Figuræ auctæ diverſo ſitu conſpectæ.

41. TRICHODA *anas.*

T. elongata complanata, collo tereti apice ſubtus crinito; tab. 14, fig. 11-12.

Occurrit in aquis purioribus.

Figuræ auctæ. (11) T. *anas* paululum contracta. (12) Eadem elongata. (*a*) Pars poſtica; (*b*) collum hyalinum; (*c*) pili inferi; (*d*) pili ſuperi ?

42. TRICHODA *barbata.*

T. elongata, teres, ſubtus ab apice ad medium crinita; tab. 14. fig. 13.

Reperta in aqua litorali.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ.

43. TRICODE *saucisse*. Dict.

T. oblongue cylindrique, obtuse en avant, bords environnés de poils; pl. 14, fig. 14-17.
Se trouve dans l'eau de la *moule bossue*.

Figures grossies. (14, 15, 17) T. *saucisses* diversement arquées. (16) Autre qui est peut-être un jeune individu de cette espèce.

43. TRICHODA *farcimen*.

T. elongata torulosa, antice obtusa, margine pilis cincta; tab. 14, fig. 14-17.
Reperitur in aqua *mytili modioli*.

Figuræ auctæ. (14, 15, 17) T. *farcimina* varie sitæ & arcuatæ. (16) forsan junior ejusdem speciei.

44. TRICODE *velue*. Dict.

T. oblongue cylindrique, cilié par-tout, extrémité antérieure garni de poils, en dessous, jusqu'au milieu du corps; pl 14, fig. 18.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figure très-grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure.

44. TRICHODA *crinita*.

T. elongata, teres, undique ciliata, extremitate antica subtus ad medium usque crinita; tab. 14, fig. 18.
Reperitur in aqua marina.

Figura valdè aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ.

45. TRICODE *angle*. Dict.

T. oblongue, formant un angle vers le milieu, extrémité antérieure velue; pl. 14, fig. 19, 20.
Se trouve dans l'infusion du foin.

Figures grossies. (19) T. *angle* formant un angle obtus. (20) La même formant un angle droit. (*a*) Angle; (*b*) poils de la partie antérieure; (*c*) partie postérieure.

45. TRICHODA *angulus*.

T. elongata, in medio angulata, antice crinita; tab. 14, fig. 19, 20.

Reperitur in infuso *feni*.

Figuræ ampliatæ. (19) T. *angulus* in angulum obtusum plicata. (20) Eadem in angulum rectum. (*a*) Angulus; (*b*) pili partis anticæ; (*c*) pars postica.

46. TRICODE *pirogue*. Dict.

T. ovale-oblongue, les extrémités élevées, celle de devant velue; pl. 14, fig. 21-26.
Se trouve dans l'infusion du *chiendent*.

Figures grossies. (21, 22, 23) Trois animalcules de la variété A, vus en différentes positions. (24, 25, 26) Trois autres animalcules de la variété B diversement situés. (*a*) Poils de l'extrémité antérieure; (*b*) canal longitudinal; (*c*) globules de l'extrémité postérieure.

46. TRICHODA *linter*.

T. ovato-oblonga, utraque extremitate prominula, apice crinita; tab. 14, fig. 21-26.

Reperitur in infusione *graminis*.

Figuræ auctæ. (21, 22, 23) Tria animalcula varietatis A diverso situ conspecta. (24, 25, 26) cætera tria animalcula varietatis B diversè posita. (*a*) Pili extremitatis anticæ; (*b*) canalis longitudinalis; (*c*) globuli posticæ partis.

47. TRICODE *vermiculaire*. Dict.

T oblongue, cylindracée, col court velu à son extrémité; pl. 14, fig. 27-30.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures grossies. (27) Six de ces animalcules diversement raccourcis. (28) Autre un peu alongé. (29, 30) Deux totalement développés. (*a*) Le col; (*b*) les poils; (*c*) vesicule transparente de l'extrémité postérieure.

47. TRICHODA *vermicularis*.

T. elongata, cylindracea, collo brevi apice crinito; tab. 14, fig. 27-30.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ ampliatæ. (27) Sex T. *vermiculares* variè correptæ. (28) Alia minus correpta. (29, 30) binæ aliæ plenè extensæ. (*a*) collum; (*b*) pili; (*c*) vesicula pellucida extremitatis posticæ.

48. TRICODE *cheville.* Dict.

T. lineaire, aplatie, extrémité antérieure tronquée velue, postérieure obtuse; pl. 14, fig. 31.
Se trouve dans l'eau de mer, parmi les *ulves.*

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure tronquée velue; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) T. *cheville* dans l'état de contraction.

49. TRICODE *melitée.* Dict.

T. oblongue ciliée, col susceptible de dilatation, terminé par un globule velu; pl. 14, fig. 32--37.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-grossies représentant cet animalcule dans diverses positions, & dans différents états de dilatation de son col. (*a*) Col susceptible de dilatation; (*b*) globule velu de l'extrémité antérieure; (*c*) cils du corps.

50. TRICODE *douteuse.* Dict.

T. oblongue cylindrique, tronc revêtu de poils difficiles à appercevoir, extrémités diaphanes; pl. 15, fig 1--5.
Se trouve dans l'eau de mer.

(1) T. *douteuses* vues au microscope simple. (2, 3) Autres plus grossies vues au microscope composé, dont les poils du tronc ne sont pas sensibles. (4, 5) autres également grossies dont le tronc & l'extrémité antérieure sont velus.

(*a*) Partie antérieure; (*b*) partie postérieure; (*c*) la même alongée & élargie; (*d*) poils de l'extrémité antérieure; (*e*) poils du tronc; (*f*) les mêmes recourbés vers le haut.

51 TRICODE *dentelée.* Dict.

T. ovoïde, comprimée, partie antérieure velue, postérieure tronquée obliquement, dentelée; pl. 15, fig. 6.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) poils d'une des faces de l'extrémité antérieure; (*b*) poils de sa face opposée; (*c*) bord dentelé de l'extrémité postérieure.

52. TRICODE *chameau.* Dict.

T. épaissie en avant, velue, le milieu du corps échancré sur ses deux faces; pl. 15, fig. 7-8.
Se trouve dans les infusions végétales.

48. TRICHODA *paxillus.*

T. linearis, depressa, antice truncata crinita, postice obtusa; tab. 14, fig. 31.

Reperitur in aqua marina, inter *ulvas.*

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica truncata crinita; (*b*) extremitas postica; (*c*) T. *paxillus* valdè contracta.

49. TRICHODA *melitea.*

T. oblonga, ciliata, colli dilatabilis apice globoso pilifero; tab. 14, fig. 32--37.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ animalculum hoc diverso situ & sub diversa colli dilatatione & figura repræsentantes. (*a*) Collum dilatabile; (*b*) globulus pilifer extremitatis anticæ; (*c*) cilia corporis.

50. TRICHODA *ambigua.*

T. elongata, cylindrica, trunco pilis ægre visibilibus vestito, utraque extremitate hyalina; tab. 15, fig. 1-5.
Reperitur in aqua marina.

(1) T. *ambiguæ* microscopio simplici visæ. (2, 3) aliæ magis auctæ microscopio composito inspectæ, trunco pilis denudato. (4, 5) aliæ æqualiter auctæ, trunco pilis vestito, extremitate antica crinita.

(*a*) Pars anterior aliquoties tubulosa; (*b*) pars postica; (*c*) eadem elongata & dilatata; (*d*) pili partis anticæ; (*e*) pili trunci; (*f*) pili trunci, antice porrecti.

51. TRICHODA *fimbriata.*

T. obovata, depressa, apice crinita, postice oblique truncata serrata; tab. 15, fig. 6.

Reperitur in aqua palustri.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris paginæ observæ; (*b*) pili ejusdem extremitatis paginæ aversæ; (*c*) margo serratus extremitatis posticæ.

52. TRICHODA *camelus.*

T. antice crassiuscula, crinita, medio utrinque emarginata; tab. 15, fig. 7, 8.
Reperitur in infuso vegetabilium.

Figures grossies; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) dos tuberculeux.

53. TRICODE *augure*. Dict.

T. oblongue, tronquée en avant, face antérieure munie de pieds en-dessous, postérieure garnie de soyes; pl. 15, fig. 9.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure tronquée; (*b*) petit bec; (*c*) pieds; (*d*) soyes.

54. TRICONE *poupée*. Dict.

T. tête en forme de capuchon, velue, queue courbée; pl. 15, fig. 10.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figure grossie. (*a*) Tête velue; (*b*) tronc; (*c*) tubercules de la poitrine; (*d*) vésicule diaphane; (*e*) queue courbée en-dessous.

55. TRICODE *lunaire*. Dict.

T. cylindrique, arquée, velue en avant, terminée en arriere par un cirre courbé; pl. 15, fig. 11-13.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures de la T. *lunaire* grossies, présentées dans diverses positions. (*a*) Partie du dos; (*b*) cirre de la queue; (*c*) poils très-courts de l'extrémité antérieure.

56. TRICODE *bilunaire*. Dict.

T. aplatie, arquée, velue en avant, queue composée de deux soyes; pl. 15, fig. 14.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) double échancrure; (*c*) soyes de la queue.

57. TRICODE *rat*. Dict.

T. oblongue, carinée, velue en avant, terminée en arriere par une soye très-longue; pl. 15, fig. 15-17.
Trouvée dans l'eau des fossés.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure obtuse; (*b*) petite papille de la queue; (*c*) soye très-longue de la queue; (*d*) extrémité antérieure tronquée, garnie de poils; (*e*) masse opaque qui occupe le milieu du corps; (*f*) autre portant une vessie enflée près de son extrémité antérieure, qui est peut-être son ovaire.

Figuræ ampliatæ; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) dorsum tuberculatum.

53. TRICHODA *augur*.

T. oblonga, vertice truncata, infimo corporis margine antiee pedato, postice setoso; tab. 15, fig. 9.
Reperta in aqua palustri.

Figura aucta; (*a*) extremitas antica truncata; (*b*) rostellum; (*c*) pedes; (*d*) setæ.

54. TRICHODA *pupa*.

T. capite cucullato crinito, cauda inflexa; tab. 15, fig. 10.
Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figura aucta; (*a*) caput crinitum; (*b*) truncus; (*c*) tubercula pectoris; (*d*) vesicula hyalina; (*e*) cauda subtus inflexa.

55. TRICHODA *lunaris*.

T. teres, arcuata, apice crinita, cirro caudali inflexo; tab. 15, fig. 11-13.

Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ T. *lunaris* vario situ exhibitæ; (*a*) margo dorsalis; (*b*) cirrus caudalis inflexus; (*c*) pili exilissimi extremitatis anterioris.

56. TRICHODA *bilunis*.

T. depressa, arcuata, apice crinita, cauda biseta; tab. 15, fig. 14.
Reperitur in aqua palustri.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) sinus duplex; (*c*) setæ caudales.

57. TRICHODA *rattus*.

T. oblonga, carinata, antice crinita, postice seta longissima; tab. 15, fig. 15-17.

Reperta in aqua fossorum.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica obtusa; (*b*) papillula caudæ; (*c*) seta caudalis longissima; (*d*) extremitas antica truncata, pilis brevissimis munita; (*e*) massa opaca interaneorum in media corporis parte conspicua; (*f*) alia ejusdem speciei *trichoda* vesicam antice ferens, quæ fortè ovarium.

58. TRICODE *tigre*. Dict.

T. presque cylindrique oblongue, velue en avant, queue composée de deux soyes longues; pl. 15, fig. 18.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figure très-grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) les poils dont elle est garnie; (*c*) le tronc; (*d*) les deux soyes de la queue.

58. TRICHODA *tigris*.

T. subcylindrica, elongata, apice crinita, cauda setis duabus longis; tab. 15, fig. 18.

Reperitur in aqua palustri.

Figura valdè aucta; (*a*) extremitas antica; (*b*) pili quibus munitur; (*c*) truncus; (*d*) setæ binæ caudales.

59. TRICODE *gobelet*. Dict.

T. oblongue, tronquée en avant, velue, queue articulée terminée par deux soyes; pl. 15, fig. 19-22.
Se trouve au même endroit que la précédente.

Figures très-grossies. (19) T. *gobelet* ayant la bouche fermée, (20) La même ayant la bouche ouverte & quatre articulations à la queue. (21) La même avec cinq articulations à la queue. (22) La bouche représentée ouverte & sans poils.

(*a*) Mâchoires fermées; (*b*) deux papilles élevées de la queue; (*c*) soyes qui terminent la queue; (*d*) petit cirre intermédiaire; (*e*) poils de l'extrémité antérieure; (*f*) organe de la déglutition; (*g*) mâchoires ouvertes.

59. TRICHODA *pocillum*.

T. oblonga, antice truncata, crinita, cauda articulata biseta; tab. 15, fig. 19-22.

Reperitur in eodem loco, cum præcedenti

Figuræ valdè auctæ. (19) T. *pocillum* ore clauso. (20) Eadem ore aperto, articulisque caudæ quatuor. (21) Eadem antice truncata, caudæ articulis quinque. (22) Os magis auctum apertum, pilis conditis.

(*a*) Maxillæ clausæ; (*b*) papillæ binæ supra caudam productæ; (*c*) setæ caudales; (*d*) cirrulus intermedius; (*e*) pili extremitatis anticæ; (*f*) musculus deglutorius; (*g*) maxillæ dimotæ.

60. TRICODE *clou*. Dict.

T. extrémité antérieure arrondie velue, postérieure insensiblement retrécie; pl. 15. fig. 23.
Se trouve dans les marécages.

Les trois figures représentées sous le même numéro offrent la T. *clou* grossie, & diversement située. (*a*) Les poils de la tête; (*b*) la queue très-effilée.

60. TRICHODA *clavus*.

T. antice rotundata, crinita, postice acuminato caudata; tab. 15, fig. 23.

Occurrit in paludosis.

Figuræ tres sub eodem numero repræsentatæ T. *clavum* auctam & diversè sitam ostendunt. (*a*) pili capitis; (*b*) cauda acuminata.

61. TRICODE *cornue*. Dict.

T. convexe dessus, plane dessous, extrémité antérieure velue, queue lineaire simple; pl. 15, fig. 24-26.
Se trouve dans les rivieres sur les tiges de plantes aquatiques.

Figures grossies. (24) T. *cornue* dont la tête est saillante. (25) La même ayant la tête rentrée & la queue étendue. (26) La même ayant la tête rentrée & la queue repliée sous le ventre, vue de côté. (*a*) La tête garnie de poils très-courts; (*b*) cornes de l'extrémité antérieure; (*c*) dos convexe; (*d*) queue; (*e*) deux petites pointes de la queue.

61. TRICHODA *cornuta*.

T. supra convexa, subtus plana, apice crinita, cauda lineari simplici; tab. 15, fig. 24-26.
Reperitur in fluviis cum plantis aquaticis.

Figuræ auctæ. (24) T. *cornuta* capite exserto. (25) Eadem capite retracto, cauda extensa. (26) Eadem capite retracto, cauda in ventrem replicata, latere conspecta. (*a*) Caput exsertum pilis brevissimis instructum; (*b*) cornicula extremitatis anticæ; (*c*) dorsum convexum; (*d*) cauda; (*e*) mucrones caudales.

62. TRICODE *poule*. Dict.

T. oblongue, courbée en avant, tête velue, queue composée d'une houppe de poils; pl. 15, fig. 27.
Se trouve dans l'eau des rivieres.

62. TRICHODA *gallina*.

T. elongata, antice arcuata, fronte crinita, cauda pilis peniciliiformibus; tab. 15, fig. 27.
Reperitur in aqua fluviali.

Figure groſſie; (*a*) tête ovale; (*b*) col légèrement arqué; (*c*) globules ou œufs contenus dans l'intérieur; (*d*) queue; (*e*) poils en forme de houppe.

63. TRICODE *ſouris*. Dict.

T. oblongue-ovale, extrémité antérieure velue, poſtérieure caudée en deſſous; pl. 15, fig. 28--30.
Se trouve dans l'infuſion du foin après plusieurs ſemaines.

Figures groſſies. (28, 30) T. *ſouris* vues de côté; (29) Autre vue ſur le dos. (*a*) Extrémité antérieure velue; (*b*) queue droite ou inclinée.

64. TRICODE *battoir*. Dict.

T. aplatie, en forme de battoir, velue en avant, queue pointue légérement recourbée; pl. 15, fig. 31, 32.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures groſſies différemment ſituées; (*a*) poils de la face antérieure; (*b*) queue; (*c*) tubercule.

65. TRICODE *dauphin*. Dict.

T. oblongue, extrémité antérieure velue, queue tronquée recourbée; pl. 15, fig. 33, 34.
Se trouve dans l'infuſion du foin, après quinze jours.

Figures groſſies. (33) T. *dauphin* ayant ſa queue élevée perpendiculairement. (34) Autre dont la queue eſt appuyée obliquement ſur le dos; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) bout élargi de la queue.

66. TRICODE *maſſue*. Dict.

T. en forme de maſſue, épaiſſie en avant & velue, extrémité poſtérieure retrécie, quelquefois recourbée; pl. 15, fig. 35, 36.
Se trouve dans les marécages.

Figures groſſies diverſement ſituées; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) queue droite & recourbée; (*c*) angle du ventre.

67. TRICODE *lapin*. Dict.

T. oblongue, aplatie, velue en avant, extrémité poſtérieure terminée en pointe; pl. 15, fig. 37.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) poſtérieure terminée en pointe; (*c*) véſicules internes.

Figura ampliata; (*a*) caput crinitum; (*b*) collum ſubarcuatum; (*c*) globuli interaneorum, aut ova; (*d*) cauda; (*e*) pili penicilliformes.

63. TRICHODA *muſculus*.

T. oblongo-ovata, antice crinita, poſtice ſubtus caudata, tab. 15, fig. 28--30.

Reperitur in infuſo feni, poſt plures ſeptimanas.

Figuræ auctæ. (28, 30) T. *muſculi* à latere conſpectæ. (29) Alia à dorſo viſa; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) cauda recta aut inflexa.

64. TRICHODA *delphis*.

T. complanato clavata, fronte crinita, cauda acuminata ſubreflexa, tab. 15, fig. 31, 32.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ variè ſitæ; (*a*) pili antici; (*b*) cauda; (*c*) tuberculum.

65. TRICHODA *delphinus*.

T. oblonga, antice crinita, cauda reflexa truncata; tab. 15, fig. 33, 34.

Reperitur in infuſo feni, poſt duas ſeptimanas.

Figuræ ampliatæ. (33) T. *delphinus* cauda perpendiculariter flexa. (34) Altera, cauda obliquè dorſo incumbente; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) apex caudæ dilatatus.

66. TRICHODA *clava*.

T. clavata, antice craſſa crinita, poſtice anguſtata reflexilis; tab. 15, fig. 35, 36.

Reperitur in paludoſis.

Figuræ auctæ diverſè ſitæ; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) cauda recta & inflexa; (*c*) angulus ventralis.

67. TRICHODA *cuniculus*.

T. oblonga complanata, antice crinita; poſtice ſubacuminata; tab. 15, fig. 37.

Reperitur in aquis purioribus.

Figura aucta; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) poſtica ſubacuminata; (*c*) veſiculæ interaneorum.

68. TRICODE *chatte*. Dict.

T. arquée épaiſſe, rétrécie en avant, queue atténuée, ventre velu ſur toute ſa longueur; pl. 16, fig. 1.
On ignore l'endroit où on trouve cette eſpèce.

Figure groſſie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) la queue; (*c*) les poils du ventre.

68. TRICHODA *felis*.

T. curvata, craſſa, antice anguſtior, poſtice in caudam attenuata, ſubtus longitudinaliter crinita; tab. 16, fig. 1.
Locus natalis hujuſce ſpeciei ignoratur.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) cauda; (*c*) pili ventrales.

69. TRICODE *poiſſon*. Dict.

T. oblongue aplatie, velue en avant, terminée en arriere par une queue très-fine, pl. 16, fig. 2--5.
Se trouve dans l'eau douce avec la *lenticule*.

Figures groſſies, repréſentant la T. *poiſſon* diverſement ſituée; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) la queue; (*c*) la face convexe; (*d*) la face concave; (*e*) échancrure qui ſe préſente ſur quelques individus.

69. TRICHODA *piſcis*.

T. oblonga, complanata, antice crinita, poſtice in caudam exquiſitam attenuata; tab. 16, fig. 2--5
Reperitur in aquis, ubi *lemna*.

Figuræ auctæ T. *piſcem* diverſè ſitam repræſentantes; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) cauda, (*c*) pagina convexa; (*d*) pagina concava; (*e*) ſinus in quibusdam occurens.

70. TRICODE *goéland*. Dict.

T. cylindrique oblongue, tronc velu, queue fendue en deux pointes; pl. 16 fig. 6--8.
Se trouve dans l'eau de riviere.

Figures groſſies repréſentant la T. *goëland* en diverſes poſitions; (*a*) la tête; (*b*) le col; (*c*) les poils du dos; (*d*) les deux pointes de la queue; (*e*) les poils du ventre.

70. TRICHODA *larus*.

T. teres, elongata, trunco crinito, cuſpide caudali duplici, tab. 16, fig. 6--8.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ T. *larum* diverſè ſitam oſtendentes; (*a*) caput; (*b*) collum; (*c*) pili dorſales; (*d*) binæ cuſpides caudæ; (*e*) pili ventrales.

71. TRICODE *longue-queue*. Dict.

T. cylindracée, tronquée en avant & velue, queue longue biarticulée, terminée par deux ſoyes; pl. 16 fig. 9--11.
Se trouve dans les marais.

Figures groſſies. (9) T. *longue-queue* étendue. (10, 11) Deux autres ayant la tête contractée & courbée; (*a*) les poils; (*b*) la tête; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) l'éſophage; (*e*) les deux articulations de la queue; (*f*) les deux ſoyes de la queue écartées; (*g*) les mêmes ſe croiſant.

71. TRICHODA *longicauda*.

T. cylindracea, antice truncata & crinita, cauda elongata biarticulata, biſeta; tab. 16, fig. 9--11.
Reperitur in paludoſis.

Figuræ auctæ. (9) T. *longicauda* recta extenſa. (10, 11) Binæ aliæ capite flexo correpto; (*a*) pili (*b*) caput; (*c*) muſculus deglutorius; (*d*) œſophagus; (*e*) bini caudæ articuli; (*f*) ſetæ binæ caudales extenſæ & dimotæ; (*g*) ſetæ caudales cruciatim ſibi impoſitæ.

72. TRICODE *fixe*. Dict.

T. Sphérique, bordé de poils ſur toute ſa circonférence, terminé en arriere par un fil fourchu à ſon extrémité; pl. 16 fig. 12, 13.
Trouvé dans l'eau des rivages.

Figures groſſies. (12) T. *fixe* pedicellée. (13) La même enveloppée par une *Lucophre ſignalée*; (*a*) poils de la circonférence; (*b*) fil poſtérieur; (*c*) baſe fourchue; (*d*) *Tricode fixe*; (*e*) *Lucophre ſignalée*.

72. TRICHODA *fixa*.

T. ſphærica, peripheria crinita, poſtice filo baſi furcato pedicellata; tab. 16, fig. 12, 13.
Reperta in aqua litorali.

Figuræ auctæ. (12) T. *fixa* pedicellata. (13) Eadem *Leucophræ ſignatæ* agglutinata; (*a*) pili peripheriæ, (*b*) Filum caudale? (*c*) baſis bifurcata; (*d*) *Trichoda fixa*; (*e*) *Leucophra ſignata*.

73. TRICODE *locataire*. Dict.

T. contenue dans un fourreau cylindrique diaphane, pédicule se tortillant dans le fond du fourreau; pl. 16 fig. 14--17.
Se trouve dans l'eau de mer récente & pure, comme aussi dans celle qui a été longtems gardée.

Figures grossies. (14) T. *locataire* dressée au haut du fourreau. (15) Autre divisée en deux animalcules contenus dans le même fourreau, & pourvus d'un pédicule. (16) Autre remplissant presque en totalité la cavité du fourreau. (17) Autre rentré dans le fond du fourreau, dont des *Monades* occupent les parois.

(14, *a*) Le corps de l'animalcule; (*b*) l'extrémité inférieure du fourreau; (*c*) le pédicule. (15, 16, *a*) Les poils de l'extrémité antérieure épanouis; (*b*) l'extrémité inférieure du fourreau; (*c*) le pédicule; (*d*) le corps de l'animalcule raccourci. (17, *a*) le corps de l'animalcule rentré au fond du fourreau; (*b*) *Monades* attachées aux parois du fourreau.

73. TRICHODA *inquilina*.

T. vaginata, folliculo cylindrico hyalino, pedicello intra folliculum retortili; tab. 16, fig. 14--17.
Reperitur in aqua marina recenti & pura, etiam in non renovata & longo tempore servata.

Figuræ auctæ. (14) T. *inquilina* in extremum usque folliculi porrecta. (15) Alia in duos pullos jam divisa utroque intra folliculum commune habitante & pedicellato. (16) Altera cavitatem folliculi ferè adimplens. (17) Alia in fundo folliculi retracta, cujus margines occupant *monades*.

(14, *a*) Corpus animalculi; (*b*) extremitas inferior folliculi; (*c*) pedicellus. (15, 16, *a*) pili extremitatis anticæ exserti; (*b*) extremitas infera folliculi; (*c*) pedicellus; (*d*) corpus animalculi correpti. (17, *a*) Corpus animalculi in fundo folliculi retractum; (*b*) *monades* folliculo agglutinatæ.

74. TRICODE *propriétaire*. Dict.

T. contenue dans un fourreau comprimé élargi au bas, & fixée à sa base, pl. 16. fig. 18--20.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (18, 19) T. *propriétaires* étendues. (20) Autre contractée dans l'interieur du fourreau; (*a*) fourreau diaphane; (*b*) animalcule; (*c*) poils de l'extrémité antérieure; (*d*) queue atténuée, adhérente au fond du fourreau.

74. TRICHODA *ingenita*.

T. vaginata folliculo depresso basi latiore sessilis; tab. 16, fig. 18--20.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ; (18, 19) T. *ingenitæ* extensæ. (20) Alia correpta in medio folliculo; (*a*) folliculus; (*b*) animalculum; (*c*) pili extremitatis anticæ; (*d*) cauda attenuata fundo folliculi innata.

75. TRICODE *innée*. Dict.

T. contenue dans un fourreau cylindrique, pedicule situé à la base externe du fourreau; pl. 16, fig. 21--24.
Se trouve dans l'eau de mer.

Obs. cette espèce & les deux précédentes paroissent devoir former un genre distinct de celui de la *tricode*, & de celui de la *vorticelle*.

Figures grossies. (21, 22) T. *innées* dans leur situation naturelle; (*a*) le fourreau diaphane; (*b*) l'animalcule; (*c*) les poils de l'extrémité antérieure; (*d*) le pédoncule ou la queue; (*e*) les trois pointes dont elle est terminée.

(23, 24) T. *innées* rentrées dans leur fourreau; (*a*) le fourreau; (*b*) l'extrémité antérieure de l'animalcule rentré; (*d*) le pédicule; (*e*) les pointes.

75. TRICHODA *innata*.

T. vaginata folliculo cylindrico, pedicello extra folliculum sito; tab. 16, fig. 21--24.

Reperitur in aqua marina.

Obs. hæc species & duo præcedentes videntur distinguendæ â genere *trichodæ* sicuti a genere *vorticellæ*.

Figuræ auctæ. (21, 22) T. *innatæ* in situ naturali extensæ; (*a*) folliculus hyalinus; (*b*) animalculum extensum; (*c*) pili extremitatis anterioris; (*d*) pedunculus seu cauda; (*e*) cuspides tres quibus extrema cauda munitur.

(23, 24) T. *innatæ* intra folliculum correptæ; (*a*) folliculus; (*b*) extremitas antica animalculi correpta; (*d*) pedicellus; (*e*) cuspides.

76. TRICODE *transfuge*. Dict.

T. élargie, velue en avant, queue aplatie échancrée

76. TRICHODA *transfuga*.

T. latiuscula, antice crinita, cauda altero

échancrée d'un côté, mucronée de l'autre, garnie de ſoyes au deſſous; pl. 16, fig. 25, 26.
Fut trouvée dans de l'eau de mer gardée pluſieurs jours.

Figures groſſies. (25) Deux T. *transfuges* accouplées. (26) Autre ſimple un peu élargie; (*a*) extrémité antérieure garnie de poils; (*b*) le tronc parſemé de molécules; (*c*) la queue garnie de quelques ſoyes.

latere ſinuata, altero mucronata; infernè ſetoſa; tab. 16, fig. 25, 26.

Reperta in aqua marina plures dies ſervata.

Figuræ ampliatæ. (25) Duo T. *transfugæ* copula junctæ. (26) Altera ſimplex parum dilatata; (*a*) extremitas anterior piloſa; (*b*) truncus moleculis impletus; (*c*) cauda ſetis munita.

77. TRICODE *ciliée*. Dict.

T. preſque triangulaire, ventrue, ciliée, extrémité poſtérieure garnie d'un rang de poils longs, pl. 16, fig. 27--29.
Se trouve dans l'eau de la *moule commune*.

Figures groſſies. (28) T. *ciliée* de forme triangulaire ciliée à ſa ſuperficie, ſans poils à ſon extrémité poſtérieure. (27, 29) Deux T. *ciliées* de forme plus allongée, garnies ſur leur face poſtérieure d'un rang de poils longs; (*a*) partie antérieure; (*b*) poſtérieure.

77. TRICHODA *ciliata*.

T. ſubtriangularis, ventricoſa, undique ciliata, poſtice crinibus longis pectinata; tab. 16, fig. 27--29.
Reperitur in aqua *mytili edulis*.

Figuræ auctæ. (28) T. *ciliata* figura triangulari, undique ciliata, pilis pectinatis poſtice denudata. (27, 29) Duo T. *ciliatæ* figura magis elongata, poſtice ſerie unica pilorum pectinatæ; (*a*) pars antica; (*b*) pars poſtica.

78. TRICODE *bulle*. Dict.

T. membraneuſe, les bords recourbés, terminée aux extrémités par une houppe de poils; pl. 16, fig. 30.

Obſ. Cette eſpece ne diffère de la *burſaire repliée* que par les houppes de poils de ſes extrêmités.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) poſtérieure; (*c*) les deux bords recourbés en dedans.

78. TRICHODA *bulla*.

T. membranacea, lateribus inflexis, antice & poſtice crinita; tab. 16, fig. 30.

Obſ. A *burſaria duplella* differt hæc ſpecies pilis tantum quibus antice & poſtice micat.
Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior; (*b*) poſterior; (*c*) laterum margines inflexi.

79. TRICODE *pellionelle*. Dict.

T. cylindracée, extrêmité antérieure velue, poſtérieure garnie de ſoyes; pl. 16, fig. 31.
Se trouve dans les infuſions végétales.

Figure groſſie; (*a*) poils antérieurs; (*b*) ſoyes poſtérieures.

79. TRICHODA *pellionella*.

T. cylindracea, antice crinita, poſtice ſetoſa, tab. 16, fig. 31.

Reperitur in infuſo vegetabilium.

Figura aucta; (*a*) pili anteriores; (*b*) ſetæ poſteriores.

80. TRICODE *cycloïde*. Dict.

T. ovoïde, fendue en avant, les deux extrêmités velues; pl. 16, fig. 32, 33.
Se trouve dans les infuſions végétales.

Figures groſſies. (32) T. *cycloïde* dont la fente antérieure eſt fermée. (33) La même dont la fente antérieure eſt ouverte; (*a*) partie antérieure velue; (*b*) poſtérieure.

80. TRICHODA *cyclidium*.

T. ovata, antice fiſſa, extremitatibus crinitis, tab. 16, fig. 32, 33.
Reperitur in infuſione vegetabilium.

Figuræ auctæ. (32) T. *cyclidium* rima anteriori clauſa. (33) Eadem rictu anteriori aperto; (*a*) pars antica crinita; (*b*) poſtica.

81. TRICODE *coureuse*. Dict.

T. ovale oblongue, velue en avant, extrémité postérieure, garnie de deux faisceaux de poils, les uns droits, les autres courbes; pl. 16, fig. 34.
Trouvée dans de l'eau de mer, qui avoit été gardée deux mois.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) bande diaphane; (*c*) faisceau de poils courbes; (*d*) faisceau de poils droits.

82. TRICODE *puce*. Dict.

T. oblongue-ovale, échancrée au dessous du sommet, les deux extrêmités velues; pl. 16, fig. 35, 36.
Se trouve dans les eaux douces sous la *lenticule*.

Figures grossies. (35) T. *puce* dans la forme sous laquelle elle se présente le plus souvent. Autre variété de la même espèce dont la forme est plus ovoïde, & l'échancrure plus profonde; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) postérieure; (*c*) échancrure.

83. TRICODE *lyncée*. Dict.

T. presque carrée, bec crochu, bouche velue, extrémité postérieure garnie de soyes; pl. 16, fig. 37, 38.
Se trouve dans l'eau douce, gardée quelques mois.

Figures grossies. T. *lyncée* solitaire. (38) Deux T. *lyncées* accouplées par leur extrémité postérieure; (*a*) bec crochu; (*b*) bouche velue; (*c*) soyes de l'extrémité postérieure.

84. TRICODE *écusson*. Dict.

T. orbiculaire, échancrée en avant, un des bords velu, face postérieure garnie de soyes; pl. 16, fig. 39-42.
Se trouve dans l'eau des rivieres.

Figures grossies représentant la *tricode écusson* dans diverses positions; (*a*) poils d'un des côtes; (*b*) soyes de l'extrémité postérieure; (*c*) échancrure antérieure.

85. TRICODE *rostrée*. Dict.

T. comprimée, variable, jaunâtre, munie de poils & de soyes pédiformes; pl. 17, fig. 1-3.
Se trouve dans l'infusion ancienne de *lenticule*.

81. TRICHODA *cursor*.

T. ovato-oblonga, antice crinita, postice duplici pilorum strictorum & curvorum fasciculo munita; tab. 16, fig. 34.

Reperta in aqua marina, duos menses servata.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) area antica hyalina; (*c*) fasciculus pilorum curvatorum; (*d*) fasciculus pilorum strictorum.

82. TRICHODA *pulex*.

T. oblongo-ovata, infra apicem incisa, fronte & basi crinita; tab. 16, fig. 35, 36.

Reperitur in aquis sub *lemna*.

Figuræ auctæ. (35) T. *pulex* eadem forma qua plerumque occurrit. (36) Alia ejusdem speciei varietas cujus figura ad ovatam magis accedit & cujus incisura profundior; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) postica; (*c*) incisura.

83. TRICHODA *lynceus*.

T. subquadrata, rostro adunco, ore crinito, basi setosa; tab. 16. fig. 37, 38.

Reperitur in aqua dulci, plures menses servata.

Figuræ auctæ. (37) T. *lynceus* solitaria. (38) Duo T. *lyncei* copula per extremitatem posticam adherentes; (*a*) rostrum aduncum; (*b*) os crinitum; (*c*) setæ extremitatis posticæ.

84. TRICHODA *erosa*.

T. orbicularis, antice emarginata, altero latere crinita, postice setosa; tab. 16, fig. 39-42.
Reperitur in aquis fluvialibus.

Figuræ auctæ T. *erosam* variè sitam repræsentantes; (*a*) pili unilaterales; (*b*) setæ extremitatis posticæ; (*c*) pars anterior emarginata.

85. TRICHODA *rostrata*.

T. depressa, mutabilis, flavescens, pilis, setisque pediformibus; tab. 17, fig. 1-3.

Reperitur in aqua *lemnæ* servata.

Figures grossies. (1) T. *rostrée* avec le bec alongé. (2) La même avec le bec rentré à moitié. (3) La même dont le bec est rentré en totalité ; (*a*) le bec ; (*b*) les soyes pediformes ; (*c*) les longs poils.

Figuræ auctæ. (1) T. *rostrata* rostro exserto. (2) Eadem rostro subcondito. (3) Eadem rostro plenè condito ; (*a*) rostrum ; (*b*) setæ pediformes ; (*c*) pili longi.

86. TRICODE *bouteille*. Dict.

T. cylindrique, ventrue en arriere & garnie de soyes, bec diaphane prolongé en avant ; pl. 17, fig. 4, 5.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies ; (*a*) bec antérieur ; (*b*) soyes postérieures.

86. TRICHODA *lagena*.

T. cylindrica, postice ventricosa setosa, rostro producto hyalino ; tab. 17, fig. 4, 5.

Reperitur cum præcedente.

Figuræ auctæ ; (*a*) rostrum anticum ; (*b*) setæ posteriores.

87. TRICODE *caron*. Dict.

T. en forme de nacelle fillonée longitudinalement, les extrémités velues ; pl. 17, fig. 6-14.
Se trouve dans l'eau de mer très-pure, comme dans celle qui est corrompue.

Figures grossies. (6) T. *caron* vue au dos. (7) Vue au ventre. (8) Vue sur le côté. (9) La même enceinte, dont l'ovaire est transparent. (10) Autre dont l'ovaire est opaque. (11) Ovaire détaché. (12) Deux T. *carons* réunies par leur extremité postérieure. (13) Autres réunies par les bords du dos. (14) Autres réunies de manière que l'extrémité supérieure de l'une est attachée à l'extrémité inférieure de l'autre ; (*a*) partie antérieure garnie de poils ; (*b*) partie postérieure garnie de soyes ; (*c*) fossette du ventre ; (*d*) ovaire transparent ; (*e*) ovaire opaque ; (*f*) globule opaque de l'ovaire.

87. TRICHODA *charon*.

T. cymbiformis, longitudinaliter sulcata, antice & postice crinita ; tab. 17. fig. 6-14.

Reperitur in aqua marina pura, & etiam in aqua marina maxime fetida.

Figuræ auctæ ; (6) T. *charon* dorso conspecta. (7) Ventre visa. (8) Latere objecta. (9) Mater gravida ovario pellucido. (10) Altera mater ovario opaco. (11) ovarium de corpore solutum. (12) Binæ T. *charontes* partibus posticis cohærentes. (13) Aliæ dorsi margine paralelle coalitæ. (14) Aliæ longitudinaliter cohærentes, ita ut aliæ pars anterior adhæreat post cæ parti alterius ; (*a*) pars anterior pilosa ; (*b*) pars posterior setosa ; (*c*) pars ventris concava, seu fossa ventralis ; (*d*) ovarium pellucidum ; (*e*) ovarium opacum ; (*f*) ovarii globulus opacus.

88. TRICODE *punaise*. Dict.

T. ovale, luisante sur les bords, garnie de poils aux extrémités ; pl. 17, fig. 15-18.
Se trouve dans les infusions végétales.

Figures grossies. (15, 16) T. *punaises* nageant vues dans deux positions différentes. (17) Autre marchant à l'aide de ses poils, comme avec des pieds. (18) Deux T. *punaises* accouplées ; (*a*) poils courbés de l'extrémité antérieure ; (*b*) poils droits de l'extrémité postérieure ; (*c*) échancrure du bout antérieur ; (*d*) dos convexe ; (*e*) poils antérieurs relevés vers le dos ; (*f*) corps sur lequel l'animalcule marche ; (*g*) point par où se fait l'accouplement ; (*h*) le ventre.

88. TRICHODA *cimex*.

T. ovalis, marginibus lucidis, antice & postice crinita ; tab. 17, fig. 15-18.
Reperitur in infuso vegetabili.

Figuræ ampliatæ. (15, 16) T. *cimices* natantes duplici situ conspectæ. (17) Alia pilis, sicuti totidem pedibus, ambulans. (18) Binæ T. *cimices* copula junctæ ; (*a*) pili arcuati extremitatis anterioris ; (*b*) pili stricti extremitatis posterioris ; (*c*) incisio partis anticæ ; (*d*) dorsum convexum ; (*e*) pili antici versus dorsum porrecti ; (*f*) objecta quibus incedit animalculum ; (*g*) locus cohæsionis in copula ; (*h*) venter.

89. TRICODE *cigale*. Dict.

T. ovale, bordée d'obscur, velue devant & dessous, denuée de poils en arriere ; pl. 17, fig. 19-20.
Se trouve dans l'eau de riviere.

Figures grossies. (19) Deux T. *cigales* nageant ; on a répeté ici par mégarde le num. 18. (20) Deux

89. TRICHODA *cicada*.

T. ovalis, marginibus obscuris, antice & subtus crinita, postice mutica ; tab. 17, fig. 19, 20.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ. (19) T. *cicadæ* natantes ; hic pro errore num. 18 duplicavit sculptor. (20) Binæ T. *ci-*

T. *cigales* marchant à l'aide de leurs poils; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) partie postérieure dénuée de poils; (*c*) dos convexe de ces animalcules pendant qu'ils marchent; (*d*) corps sur lesquels ils marchent.

cada pilis deambulantes; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) pars posterior pilis denudata; (*c*) dorsum animalculorum convexum sub incessu; (*d*) objecta quibus incedunt.

14. KERONE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, muni sur une partie de sa superficie de piquants courbés, semblables à des cornes (*).

1. KERONE *rateau*. Dict.

K. orbiculaire, membraneuse, formant un angle sur le côté, une des faces garnie de trois rangs de cornes; pl. 17, fig. 1, 2.
Se trouve dans l'eau de riviere, & dans celle de mer.

Figures grossies. (1) K. *rateau* fluviatile, (2) K. *rateau* marine vues l'une & l'autre du côté des cornes, mais dans deux positions différentes; (*a*) angle marginal, (*b*) petites cornes.

2. KERONE *carrée*, Dict.

K. presque quadrangulaire, bec obtus, disque armé de cornes brillantes; pl. 17, fig. 3-6.
Se trouve dans l'eau de mer, longtems gardée.

Figures grossies représentant quatre de ces animalcules dans diverses positions.

3. KERONE *masquée*. Dict.

K. ovale-oblongue, armée en avant de cornes noires semblables à des points, partie postérieure munie de pinnules longitudinales; pl. 17, fig. 7, 8.
Se trouve parmi les *conferves* des rivières.

(7) K. *masquée* grossie. (8) La même plus grossie; (*a*) points noirs de l'extrémité antérieure; (*b*) cornes noires à la place des points; (*c*) poils de l'extrémité antérieure; (*d*) aiguillon situé sur un côté du corps; (*e*) globules transparents; (*f*) pinnules de l'extrémité postérieure.

(*) Muller a désigné sous le nom de *cornes*, des productions coniques, pointues, légèrement arquées, plus longues que des *cils*, plus larges que des *poils*, lesquelles ne sont point flexibles comme des *soyes* ou des *cirres*, mais sont au contraire roides & paroissent dures à cause de leur inflexibilité.

14. KERONA.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, in quadam superficiei parte aculeis corniformibus munitus (*).

1. KERONA *rastellum*.

K. orbicularis, membranacea, hinc angulata, altera pagina serie triplici corniculata; tab. 17, fig. 1, 2.
Reperitur in aqua fluviali, & in marina.

Figuræ aucta magnitudine. (1) K. *rastellum* fluviatilis, (2) K. *rastellum* marina, ambo conspectæ a facie corniculorum, situ vario; (*a*) angulus marginalis; (*b*) cornicula.

2. KERONA *lyncaster*.

K. subquadrata, rostro obtuso, disco corniculis micantibus, tab. 17, fig. 3-6.
Reperitur in aquâ marina diù servata.

Figuræ auctæ, animalcula quatuor diversè sita repræsentantes.

3. KERONA *histrio*.

K. ovato-oblonga, antice corniculis nigris punctiformibus, postice pinnulis longitudinalibus instructa; tab. 17, fig. 7, 8.

Reperitur inter *confervas* fluviales.

(7) K. *histrio* aucta. (8) Eadem magis aucta; (*a*) puncta nigra partis anticæ; (*b*) cornicula nigra declarata; (*c*) pili extremitatis anterioris; (*d*) mucro ad latus alterum situs; (*e*) globuli pellucentes; (*f*) pinnulæ extremitatis posticæ.

(*) *Mullerus* corniculorum nomine designavit productiones conicas, acutas, paululum arcuatas, *ciliis* longiores, *pilis* latiores, quæ nec flexiles sunt sicut *seta* aut *cirri*, sed rigidiores & duræ apparent ob inflexibilitatem.

4. KERONE *cypris.* Dict.

K. obverse-ovale, velue en avant & armée de cornes, extrémité postérieure velue, échancrée sur un des côtés, pl. 17, fig. 9, 10.
Se trouve dans les eaux douces parmi la *lenticule.*

Figures inégalement grossies; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) petites cornes; (*c*) échancrure latérale; (*d*) poils de l'extrémité postérieure, dressés; (*e*) poils d'un des côtés, inclinés.

4. KERONA *cypris.*

K. obverse-ovata, antice crinita corniculis mucronata, postice crinita, altero margine sinuata; tab. 17, fig. 9--10.

Reperitur in aquis dulcibus *lemna* obtectis.

Figuræ inæqualiter ampliatæ; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) cornicula; (*c*) sinus lateralis; (*d*) pili extremitatis posterioris porrecti; (*e*) pili lateris alterius deflexi.

5. KERONE *sébile.* Dict.

K. orbiculaire, armée de cornes vers le milieu, extrémité antérieure membraneuse velue, postérieure garnie de soyes; pl. 17, fig. 11—15.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (11) K. *sébile* vue sur sa face concave. (12 - 15) Autres vues sur leur face convexe dans des positions différentes; (*a*) partie antérieure membraneuse velue; (*b*) face convexe; (*c*) petite papille du bord postérieur; (*d*) cinq, six ou sept soyes mobiles; (*e*) petites cornes placées vers le milieu du corps.

5. KERONA *haustrum.*

K. orbicularis, medio corniculata, antice membranacea crinita, postice setosa; tab. 17, fig. 11--15.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (11) K. *haustrum* è latere concavo conspecta. (12-15) Quatuor aliæ vario situ & è latere convexo prospectæ; (*a*) pars anterior membranacea crinita; (*b*) pars pulvinata; (*c*) papillula posterior; (*d*) setæ quinque, sex aut septem mobiles (*e*) cornicula versus medium sita.

6. KERONE *soucoupe*, Dict.

K. orbiculaire, armée de cornes vers le milieu, extrémité antérieure membraneuse velue, postérieure nue, pl. 17, fig. 16, 17.
Se trouve dans les eaux douces parmi la *lenticule.*

Figures grossies; (*a*) partie antérieure membraneuse velue; (*b*) partie postérieure opaque nue; (*c*) petites cornes; (*d*) deux vésicules transparentes.

6. KERONA *haustellum.*

K. orbicularis, medio corniculata, antice membranacea crinita, postice mutica, tab. 17, fig. 16, 17.
Reperitur in aqua dulci inter *lemnam.*

Figuræ auctæ; (*a*) pars antica membranacea crinita; (*b*) pars postica opaca mutica; (*c*) cornicula; (*d*) vesiculæ binæ pellucentes.

7. KERONE *patelle.* Dict.

K. univalve presque orbiculaire, extrémité antérieure échancrée armée de cornes, postérieure munie de soyes pendantes, pl. 18, fig. 1 5.
Se trouve dans les marais.

Figures grossies. (1) K. *patelle* vue au dos. (2) Autre vue au ventre. (3) Autre nageant, présentée de côté. (4) Autre marchant (5) Variété de la même espèce dont la figure est presque carrée; (*a*) partie antérieure échancrée; (*b*) petites cornes; (*c*) corps de l'animalcule charnu; (*d*) corps en forme de croissant; (*e*) convexité de la valve qui recouvre le corps de l'animalcule; (*f*) soyes postérieures; (*g*) matiere sur laquelle l'animalcule marche.

7. KERONA *patella.*

K. univalvis suborbiculata, antice emarginata corniculata, postice setis flexibilibus pendulis; tab. 18, fig. 1--5.

Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ auctæ. (1) K. *patella* dorso visa. (2) Alia ventre conspecta. (3) Alia à latere natans. (4) Alia ope setarum posticarum ut pedum ambulans. (5) Varietas figura subquadrata; (*a*) pars anterior emarginata; (*b*) cornicula; (*c*) corpus animalculi pulposum; (*d*) figura lunaris testæ adnata; (*e*) convexitas testæ qua corpus animalculi munitur; (*f*) setæ posteriores flexiles; (*g*) objecta quibus incedit animalculum.

8. KERONE *crible.* Dict.

K. ovale un peu comprimée, garnie de cornes en avant, de soyes en arriere, un des bords recourbé, l'autre cilié; pl. 18, fig. 6, 7.
Habite dans l'eau de mer.

Figures grossies. (6) K. *crible* solitaire. (7) Deux K. *cribles* accouplées par leur extrémité postérieure; (*a*) cornes antérieures; (*b*) soyes postérieures; (*c*) bord recourbé dans lequel on distingue des petits grains; (*d*) bord cilié.

9. KERONE *poulet.* Dict.

K. presque ovoïde, extrémité antérieure rétrécie recourbée armée de cornes, postérieure velue; pl. 18, fig. 8-10.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule.*

(8, 9, 10) K. *poulets* grossies vues dans des situations différentes; (*a*) cornes de la tête; (*b*) poils de l'extrémité postérieure tantôt réunis, tantôt épanouis; (*c*) poils de l'extrémité antérieure; (*d*) poils du dos; (*e*) poils du ventre.

10. KERONE *moule.* Dict.

K. presque en forme de massue, pourvue de cornes en avant, de soyes en arriere, extrémités élargies diaphanes ciliées, pl. 18, fig. 11-14.
Se trouve dans l'eau conservée long-temps dans des bocaux.

Figures grossies. (11, 12) K. *moules* diversement situées. (13) Variété de cet animalcule dont le corps est par-tout cilié. (14) Autre dont la figure est ovoïde; (*a*) petites cornes; (*b*) cils de l'extrémité antérieure; (*c*) cils de l'extrémité postérieure; (*d*) soyes droites; (*e*) rang longitudinal de globules, situé à la droite de l'animalcule.

11. KERONE *lievre.* Dict.

K. ovoïde, extrémité antérieure ciliée, postérieure velue; pl. 18, fig. 17-20.
Se trouve dans les infusions animales & végétales.

Figures grossies. (17) K. *lièvre* simple. (18) Autre commençant à se diviser par une fente longitudinale (19) Autre dont la division a dépassé le milieu du corps; (20) Autre dont la division est presque terminée; (*a*) cils de l'extrémité antérieure; (*b*) poils de l'extrémité postérieure, désignés improprement sous le nom de *soyes* par Muller.

12. KERONE *silure.* Dict.

K. oblongue-ovale, velue en avant, terminée

8. KERONA *vannus.*

K. ovalis subdepressa, antice corniculata, postice setosa, margine altero flexo, opposito ciliato; tab. 18, fig. 6, 7.
Habitat in aquâ marina.

Figuræ ampliatæ. (6) K. *vannus* solitaria. (7) Duo in copula extremitatibus posticis connexæ; (*a*) cornicula antica; (*b*) setæ posticæ; (*c*) margo inflexus intra quem granula conspiciuntur; (*d*) margo ciliatus.

9. KERONA *pullaster.*

K. subovata, antice attenuata curvata corniculata, basi crinita; tab. 18, fig. 8, 10.

Reperitur in aquâ sub *lemna.*

(8, 9, 10) Figuræ auctæ vario situ conspectæ; (*a*) cornicula capitis; (*b*) pili extremitatis posterioris nunc aggregati nunc patuli; (*c*) pili extremitatis anterioris; (*d*) pili dorsi; (*e*) pili ventris.

10. KERONA *mytilus.*

K. subclavata, corniculata, postice setosa, utraque extremitate dilatata hyalina ciliata; tab. 18, fig. 11-14.

Reperitur in aqua diù in vasis servata.

Figuræ auctæ. (11, 12) K. *mytili* diversè siti. (13) Varietas ejusce speciei undique ciliata. (14) Altera figura ovata; (*a*) cornicula; (*b*) cilia extremitatis anterioris; (*c*) cilia postica; (*d*) setæ porrectæ (*e*) series globulorum aut nodulorum longitudinalis ad dexteram animalculi.

11. KERONA *lepus.*

K. ovata, apice ciliata, basi crinita; tab. 18, fig. 17-20.
Reperitur in infusione animali & vegetabili.

Figuræ auctæ. (17) K. *lepus* solitaria. (18) Alia initium divisionis per rimam longitudinaliem ostendens. (19) Altera plus quam ad medium corpus divisa. (20) Alia divisione fere perfecta; (20) cilia extremitatis anterioris; (*b*) pili extremitatis posterioris, quos impropriè *setarum* nomine designaverat *Mullerus.*

12. KERONA *silurus.*

K. oblongo-ovata, antice crinita, postice

en arriere par des soyes, le dos armé de cornes pl. 18, fig. 15, 16.
Trouvée dans de l'eau gardée quelques semaines dans un bocal rempli de *conserve*.

Obs. Cette espèce & les deux suivantes ont dans l'ouvrage de *Muller* des différences spécifiques & des descriptions qui ne conviennent pas en tout avec leurs figures, comme l'a très-bien observé M. *Fabricius*.

Figures grossies. (15) K. *silure* solitaire. (16) La même se divisant vraisemblablement en travers; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) soyes postérieures; (*c*) cornes du dos.

13. KERONE *chauve*. Dict.

K. oblongue élargie, munie de cornes brillantes sur le devant, terminée en arriere par deux soyes droites; pl. 18, fig. 21-23.
Se trouve dans les infusions végétales & dans l'eau de mer.

Figures grossies. (21, 22) Deux K. *chauves* sans poils visibles, diversement situées. (23) Autre garnie de poils sur toute sa longueur; (*a*) les cornes; (*b*) la tache obscure du côté droit; (*c*) les poils antérieurs; (*d*) les deux soyes postérieures.

14. KERONE *pustuleuse*. Dict.

K. ovale, convexe, extrémités velues, antérieure armée de cornes, dos marqué d'une pustule longitudinale; pl. 18, fig. 24, 25.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (24) K. *pustuleuse* solitaire. (25) Deux de ces animalcules se divisant; (*a*) les poils antérieurs; (*b*) les cornes; (*c*) les poils de l'un des bords rangés comme autant de rayons; (*d*) la pustule du dos; (*e*) les poils droits de l'extrémité postérieure.

15. HIMANTOPE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, transparent, muni de cirres (*) sur quelque partie de sa superficie.

setosa, dorso corniculato; tab. 18, fig. 15, 16.
Reperta fuit in aqua aliquas septimanas in vasculo *conserva* repleto servata.

Obs. Hæc species & duo sequentes in tractatu *Mulleri* differentiis specificis & descriptionibus comitantur, quæ cum figuris adstantibus non conveniunt, sicut optimé observaverat *Fabricius*.

Figuræ auctæ. (15) K. *silurus* solitaria. (16) Eadem verosimiliter divisionem transversalem moliens; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) setæ posteriores; (*c*) cornicula dorsalia.

13. KERONA *calvitium*.

K. oblonga latiuscula, antice corniculis micantibus postice setis binis strictis terminata; tab. 18, fig. 21-23.
Reperitur in infuso vegetabilium etiam in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (21, 22) Binæ K. *calvitia* pilis absconditis, diversè sitæ. (23) Alia secundum longitudinem pilis utrinque munita; (*a*) cornicula; (*b*) macula obscura lateris dextri. (*c*) pili anteriores; (*d*) setæ binæ posteriores.

14. KERONA *pustulata*.

K. ovalis, convexa, utraque extremitate crinita, anteriore corniculata, dorso pustula longitudinali notato; tab. 18, fig. 24, 25.
Reperitur in aqua marina

Figuræ auctæ. (24) K. *pustulata* solitaria. (25) Bina animalcula partitioni occupata; (*a*) pili antici; (*b*) cornicula; (*c*) pili radiantes marginis alterius; (*d*) pustula dorsalis; (*e*) pili recti extremitatis posticæ.

15. HIMANTOPUS.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, pellucidus, quadam superficiei parte cirratus (*).

(*) Les *cirres* sont des organes moins nombreux que les *cils* ou les *poils*, plus longs que les *cornes*, plus flexibles & plus larges à leur base que les *soyes*.

(*) Organa *cirri* dicta, *ciliis* aut *pilis* pauciora sunt, longiora *corniculis*, magis flexiles & basi latiora quam *setæ*.

1. HIMANTOPE. *puceron.* Dict.

H. ventru, pointu en avant, muni de cirres en arriere; pl. 18, fig. 1, 2.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule.*

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure plus ou moins rétrécie; (*b*) les cils; (*c*) les cirres de l'extrémité postérieure.

1. HIMANTOPUS *acarus.*

H. ventrosus, antice acuminatus, postice cirratus; tab. 18, fig. 1, 2.
Reperitur in aqua, ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica magis vel minus attenuata; (*b*) cilia; (*c*) cirri postici.

2. HIMANTOPE *baladin.* Dict.

H. en forme de massue, muni de cirres en avant, queue relevée; pl. 18, fig. 3.
Trouvé dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) les cils du dos; (*c*) les cirres antérieurs; (*d*) les cirres du ventre; (*e*) le cirre de la queue; (*f*) la queue relevée.

2. HIMANTOPUS *ludio.*

H. clavatus, antice cirratus, cauda reflexa; tab. 18, fig. 3.
Repertus in aquis nemoralibus.

Figura ampliata; (*a*) extremitas antica; (*b*) cilia dorsalia; (*c*) cirri antici; (*d*) cirri ventrales; (*e*) cirrus caudalis; (*f*) cauda reflexa.

3. HIMANTOPE *bouffon.* Dict.

H. arqué, muni de cirres en avant, extrémité postérieure tronquée velue; pl. 18, fig. 4.
Se trouve dans les eaux douces avec la *lenticule.*

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) cirres antérieurs; (*c*) poils de l'extrémité postérieure.

3. HIMANTOPUS. *sannio.*

H. incurvatus, antice cirratus, postice truncatus crinitus; tab. 18, fig. 4.

Reperitur in aqua ubi *lemna.*

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior crinita; (*b*) cirri antici; (*c*) pili extremitatis posterioris.

4. HIMANTOPE *tourbillonant.* Dict.

H. en forme de croissant, extrémité antérieure munie de cirres; pl. 18, fig. 5.
On ignore le lieu natal de cette espèce.

Figure grossie; (*a*) cils du dos; (*b*) cirres pediformes.

4. HIMANTOPUS *volutator.*

H. lunatus, antice cirratus; tab. 18, fig. 5.

De loco natali hujus nihil indicavit *Mullerus.*

Figura aucta; (*a*) cilia dorsi; (*b*) cirri pediformes.

5. HIMANTOPE *larve.* Dict.

H. oblong, retréci en arriere, milieu du corps garni de cirres; pl. 18, fig. 6.
Se trouve dans les lieux marécageux.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) cirres de la partie moyenne du corps.

5. HIMANTOPUS *larva.*

H. elongatus, postice attenuatus, medio cirratus; tab. 18, fig. 6.
Reperitur in locis paludosis.

Figura aucta; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) cirri partis mediæ corporis.

6. HIMANTOPE *sillonė.* Dict.

H. en forme de nacelle, dos sillonė, ventre enfoncé muni de cirres sur sa moitié postérieure; pl. 18, fig. 7.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) cirres de la moitié postérieure du ventre; (*c*) cavité du ventre.

6. HIMANTOPUS *charon.*

H. cimbæformis, dorso sulcato; ventre foveato infra medium cirrato; tab. 18, fig. 7.

Reperitur in aqua marina.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) cirri partis posticæ ventris; (*c*) cavitas ventris.

7. HIMANTOPE *couronne*. Dict.

H. demi-orbiculaire, comprimé, le milieu de chaque face latérale muni de cirres; pl. 18, fig. 8.
Se trouve dans l'eau de riviere.

Figure grossie ; (*a*) poils de l'extrémité antérieure ; (*b*) bord inférieur crénelé ; (*c*) cirres d'une des faces ; (*d*) deux filaments écartés ; (*e*) poils du dos.

7. HIMANTOPUS *corona.*

H. semi-orbiculatus, depressus, medio utriusque paginæ cirrato; tab. 18, fig. 8.

Reperitur in aqua fluviali.

Figura aucta ; (*a*) pili extremitatis anterioris ; (*b*) margo inferior crenatus ; (*c*) cirri paginæ observæ ; (*d*) filamenta bina distantia ; (*e*) pili dorsales.

16. VORTICELLE.

Caractere du genre.

Ver nud, susceptible de contraction, pourvu en avant d'un organe rotifere (*).

16. VORTICELLA.

Charact. generis.

Vermis nudus, contractilis, antice organo rotatorio (*) donatus.

1. VORTICELLE *verte*. Dict.

V. cylindracée, uniforme, opaque, verte; pl. 19, fig. 1-3.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

(1) V. *verte* de grandeur naturelle. (2, 3) V. *vertes* grossies, diversement situées ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) postérieure ; (*c*) cils tournoyants.

1. VORTICELLA *viridis.*

V. cylindracea, uniformis, opaca, viridis; tab. 19, fig. 1-3.
Reperitur in aquis purioribus.

(1) V. *viridis* naturali magnitudine. (2, 3) V. *virides* auctæ, diversè sitæ ; (*a*) extremitas antica ; (*b*) postica ; (*c*) cilia rotantia.

2. VORTICELLE *sphéroïde*. Dict.

V. globuleuse, uniforme, opaque; pl. 19, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau gardée avec de la *lenticule.*

Figures grossies ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) postérieure ; (*c*) cils tournoyants.

2. VORTICELLA *sphæroidea.*

V. cylindrico-globosa, uniformis, opaca; tab. 19, fig. 4, 5.
Reperitur in aqua, cum *lemna* servata.

Figuræ ampliatæ ; (*a*) extremitas anterior ; (*b*) posterior ; (*c*) cilia rotantia.

3. VORTICELLE *ceinte*. Dict.

V. trapeziforme, d'un noir verdâtre, opaque; pl. 19, fig. 6-9.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figures grossies. (6) V. *ceinte* vue de côté. (7) La même vue en face. (8, 9) Deux individus de la variété en forme de rein diversement situés; (*a*) bande transversale luisante ; (*b*) échancrures ciliées.

3. VORTICELLA *cincta.*

V. trapeziformis, nigro-viridis, opaca; tab. 19, fig. 6-9.
Reperitur in aquis palustribus.

Figuræ auctæ. (6) V. *cincta* latere conspecta. (7) Eadem anticè visa. (8, 9) Varietas reniformis duplici situ exposita ; (*a*) cingulum transversum lucidum ; (*b*) incisuræ ciliatæ.

(*) L'organe rotifère des *vorticelles* & des *brachions* est composé de cils assez analogues à ceux de quelques *tricodes*, mais ils en diffèrent essentiellement en ce que les cils des *vorticelles* ont un mouvement continu de rotation qui dure souvent plusieurs minutes, & que ceux des *tricodes* ne jouissent que d'un mouvement interrompu.

(*) Organum rotatorium *vorticellarum* & *brachionorum* ciliis componitur, quarumdam *trichodarum* ciliis sat affinibus, sed in eo tamen differunt quod cilia *vorticellarum* motu rotatorio plura sæpè minuta durante vibrentur, dum cilia *trichodarum* motu interrupto tantum donentur.

4. VORTICELLE *lunulée*. Dict.

V. verte, en forme de croissant, le milieu de l'échancrure postérieure mucroné; pl. 19, fig. 10, 11.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies; (*a*) cils antérieurs; (*b*) cornes du croissant; (*c*) pointe ou tubercule de la face postérieure.

5. VORTICELLE *bourse*. Dict.

V. verte, ouverture tronquée, munie au centre d'un mamelon; pl. 19, fig. 12-15.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies vues dans différentes positions; (*a*) cils réunis en pointe sur les côtés; (*b*) mamelon saillant du centre de l'ouverture; (*c*) bande antérieure, transversale, transparente; (*d*) cils vus pendant leur rotation; (*e*) cils pendant le repos; (*f*) cils réunis en faisceaux, recourbés sur les côtés.

6. VORTICELLE *variable*. Dict.

V. cylindrique, tronquée, variable, opaque, noirâtre; pl. 19, fig. 16-18.
Se trouve dans l'eau où trempe la *lenticule*.

Figures grossies. (16) V. *variable* cylindracée. (17) La même trilobée. (18) La même en forme de rein; (*a*) cils de l'extrémité antérieure, tournoyants.

7. VORTICELLE *crachoir*. Dict.

V. ventrue, terminée en avant par une ouverture orbiculaire, évasée, garnie de longs cils écartés excentriques; pl. 19, fig. 19, 20.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule vulgaire*.

Figures grossies. (19) V. *crachoir* nageant. (20) La même agitant ses cils circulairement; (*a*) extrémité antérieure élargie; (*b*) postérieure cylindracée; (*c*) ouverture; (*d*) bords élargis de l'ouverture; (*e*) cils étendus; (*f*) tronc globuleux.

8. VORTICELLE *polymorphe*. Dict.

V. verte, opaque, variable, marquée d'un ou deux rangs longitudinaux de points transparents; pl. 19, fig. 21-33.
Se trouve quelquefois dans l'eau de rivière.

(21) V. *polymorphe* de grandeur naturelle. (22-23) V. *polymorphes* grossies. (22) Une de forme globuleuse. (23) Ventrue. (24) cylindracée. (25) en cône renversé. (26) En forme de verre à pied. (27)

4. VORTICELLA *lunifera*.

V. viridis, lunata, medio margine postico mucronato; tab. 19, fig. 10, 11.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ; (*a*) cilia anteriora; (*b*) cornua lunulæ; (*c*) mucro aut tuberculum partis posterioris.

5. VORTICELLA *bursata*.

V. viridis, apertura truncata in centro papillata; tab. 19, fig. 12-15.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ auctæ, vario situ conspectæ; (*a*) cilia in mucrones utrinque collecta; (*b*) papilla è centro aperturæ prominens; (*c*) area antica transversa pellucida; (*d*) cilia in rotatione visa; (*e*) cilia quiescentia; (*f*) cilia utrinque in fasciculum reflexa.

6. VORTICELLA *varia*.

V. cylindrica, truncata, variabilis, opaca nigricans; tab. 19, fig. 16-18.
Reperitur in aqua *lemnæ*.

Figuræ auctæ. (16) V. *varia* cylindracea. (17) Eadem trilobata. (18) Eadem reniformis; (*a*) cilia extremitatis anticæ rotantia.

7. VORTICELLA *sputarium*.

V. ventrosa, apertura orbiculari, dilatata, ciliis longis raris excentricis munita; tab. 19, fig. 19, 20.
Reperitur in aquis cum *lemna minore*.

Figuræ auctæ. (19) V. *sputarium* natans. (20) Eadem cilia in verticem ciens; (*a*) extremitas antica dilatata; (*b*) postica cylindracea; (*c*) apertura; (*d*) margines aperturæ dilatati; (*e*) cilia extensa; (*f*) truncus globosus.

8. VORTICELLA *polymorpha*.

V. viridis, opaca, variabilis, una aut duplici serie longitudinali punctorum pellucidorum notata; tab. 19, fig. 21—33.
Reperitur passim in aqua fluviali.

(21) V. *polymorpha* naturali magnitudine. (22-33) V. *polymorphæ* aucta magnitudine. (22) forma globosa. (23) Ventriosa. (24) Cylindracea. (25) inversè conica. (26) Crateriformi. (27) cuculliformi.

En forme de capuchon. (28) En forme de trompette à ouverture double. (29) La même formant comme deux tubes, dont l'un est un peu plus court que l'autre. (30) Autre en forme de massue armée d'un crochet. (31) En forme de massue, auriculée sur le devant & terminée en arrière par un pedicule courbé. (32) En forme de massue accompagnée d'un cirre vers le bas. (33) En poire.

(a) Cils agités, rangés circulairement; (b) cils disposés en deux faisceaux; (c) ouverture simple; (d) ouverture double; (e) tube supérieur; (f) tube inférieur; (g) extrémité postérieure obtuse; (h) la même pointue; (i) la même rétrécie; (k) pédicule courbé à sa base; (l) crochet de l'extrémité supérieure; (m) deux oreillettes latérales; (n) cirre inférieur; (o) rangs de points transparents.

(28) Tubæformi, voragine duplici. (29) In tubulos binos, altero inferiori complicata. (30) Altera, forma clavata apice uncinata. (31) Clavata, apice auriculata, postice pedicello flexo terminata. (32) Clavata, cirro laterali infernè munita. (33) demum piriformi.

(a) Cilia agitata in circulum seriata; (b) cilia utrinque fasciculata; (c) apertura simplex; (d) apertura duplex; (e) tuba superior; (f) tuba inferior; (g) extremitas posterior obtusa; (h) eadem acuminata; (i) eadem attenuata; (k) pedunculus basi flexus; (l) uncus extremitatis anticæ; (m) auriculæ binæ laterales; (n) cirrus inferior; (o) series punctorum pellucidorum.

9. VORTICELLE *vesiculeuse*. Dict.

V. verte opaque, variable, toute parsemée de vesicules; pl. 19, fig. 34-43.
Se trouve en abondance sur les rivages de la mer.

(34) V. *vesiculeuse* de grandeur naturelle. (35-42) V. *vesiculeuses* grossies de formes différentes. (43) Deux de ces animalcules réunis par un des côtés.

(a) Ouverture circulaire; (b) cils réunis en deux pelotons sur le bord de l'ouverture; (c) ouverture en forme de rein; (d) mamelon obtus placé au centre de l'ouverture; (e) extrémité postérieure obtuse; (f) la même terminée en pointe; (g) la même rétrécie; (h) vésicules transparentes.

9. VORTICELLA *multiformis*.

V. viridis opaca, variabilis, vesiculis undique sparsis; tab. 19, fig. 34—43.
Reperitur copiosissimè in litoribus marinis.

(34) V. *multiformis* magnitudine naturali. (35-42) V. *multiformes* auctæ, figura variantes. (43) binæ latere cohærentes.

(a) Apertura circularis; (b) cilia in margine aperturæ utrinque fasciculata; (c) apertura reniformis; (d) papilla obtusa in centro aperturæ exserta; (e) extremitas postica obtusata; (f) eadem acuminata; (g) eadem attenuata; (h) vesiculæ pellucidæ.

10. VORTICELLE *noire*. Dict.

V. en forme de toupie, noire; pl. 19, fig. 44-47.
Se trouve dans l'eau des prairies, & dans les fossés inondés où croît la *Conferve*.

(44) V. *noires* de grandeur naturelle. (45-47) V. *noires* grossies en différentes positions; (a) organe rotifère; (b) cils de l'organe rotifère courbés en crochets sur les côtés; (c) extrémité postérieure pointue.

10. VORTICELLA *nigra*.

V. trochiformis, nigra; tab. 19, fig. 44—47.

Reperitur in pratis inundatis, & in aquis fossarum ubi *conferva* vegetant.

(44) V. *nigra* magnitudine naturali. (45-47) V. *nigra* auctæ, diverso situ exhibitæ; (a) organum rotatorium; (b) cilia organi rotatorii ad latera uncinulati; (c) extremitas postica acuminata.

11. VORTICELLE *coqueluchon*. Dict.

V. oblongue, cylindracée, ouverture tronquée obliquement. pl. 20, fig. 1-4.
Se trouve dans l'eau de mer.

(1) V. *coqueluchon* de grandeur naturelle. (2-4) V. *coqueluchons* grossies diversement situées; (a) extrémité antérieure; (b) postérieure; (c) ouverture oblique; (d) la même échancrée en avant; (e) cils de l'organe rotifère, situés sur le bord interne de l'ouverture.

11. VORTICELLA *cucullus*.

V. elongata, teres, apertura obliquè truncata; tab. 20, fig. 1—4.
Reperitur in aqua marina.

(1) V. *cucullus* magnitudine naturali. (2-4) V. *cuculli* auctæ, variè sitæ; (a) extremitas antica; (b) postica; (c) apertura obliqua; (d) apertura antice eroso-emarginata; (e) cilia organi rotatorii in margine interiori aperturæ sita.

12. VORTICELLE *utriculée.* Dict.

V. ventrue verte, extremité antérieure se prolongeant, tronquée au bout. pl. 20, fig. 5, 6.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies. (5) V. *utriculée* dont l'extrémité antérieure est raccourcie. (6) Autre dont l'extrémité antérieure est prolongée ; (*a*) extrémité postérieure arrondie ; (*b*) prolongement antérieur ; (*c*) ouverture tronquée ; (*d*) cils droits de l'organe rotifère ; (*e*) les mêmes recourbés.

12. VORTICELLA *utriculata.*

V. viridis, ventricosa, productilis, antice truncata ; tab. 20, fig. 5, 6.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ ampliatæ. (5) V. *utriculata* extremitate antica correpta. (6) Alia extremitate antica valdè producta ; (*a*) extremitas posterior rotundata ; (*b*) productio anterior ; (*c*) apertura truncata ; (*d*) cilia rectè extensa organi rotatorii ; (*e*) eadem deflexa.

13. VORTICELLE *bottine.* Dict.

V. presque cubique, formant en arrière un angle obtus ; pl. 20, fig. 7.
Se trouve dans l'eau de rivière.

Figure grossie ; (*a*) partie supérieure ciliée ; (*b*) partie inférieure ; (*c*) partie antérieure ; (*d*) partie postérieure.

13. VORTICELLA *ocreata.*

V. subcubica, infra in angulum obtusum producta ; tab. 20, fig. 7.
Reperitur in aqua fluviali.

Figura aucta : (*a*) pars superior ciliata ; (*b*) inferior ; (*c*) anterior ; (*d*) posterior.

14. VORTICELLE *jambarde.* Dict.

V. cubique, terminée en arrière par deux jambes écartées ; pl. 20. fig. 8.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figure grossie ; (*a*) partie supérieure ciliée ; (*b*) papille en forme de verrue ; (*c*) autre papille prolongée en forme de doigt.

14. VORTICELLA *valga.*

V. cubica, postice cruribus binis divaricatis ; tab. 20, fig. 8.
Reperitur in aquis palustribus.

Figura aucta ; (*a*) pars superior ciliata ; (*b*) papilla verrucæformis ; (*c*) papilla digitiformis.

15. VORTICELLE *mamelonnée.* Dict.

V. ventrue, tronquée en avant, garnie sur le côté & à sa base d'un mamelon diaphane ; pl. 20, fig. 9.
Se trouve dans les marais où croît la *conferve luisante.*

Figure grossie ; (*a*) organe rotifère ; (*b*) mamelon postérieur ; (*c*) mamelon latéral.

15. VORTICELLA *papillaris.*

V. ventricosa, anticè truncata, papilla caudali & laterali hyalina ; tab. 20, fig. 9.

Reperitur in aqua palustri ubi *conferva nitida* crescit.

Figura aucta ; (*a*) organum rotatorium ; (*b*) papilla posterior ; (*c*) papilla lateralis.

16. VORTICELLE *sac.* Dict.

V. cylindracée, ouverture baillante, bords recourbés ; pl. 20, fig. 10—13.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figures grossies. (10, 11) V. *sacs* raccourcies. (12, 13) V. *sacs* dans leur plus grand développement, présentées dans des dispositions différentes ; (*a*) l'ouverture ; (*b*) les bords de l'ouverture recourbés ; (*c*) cils de l'organe rotifère ; (*d*) extrémité postérieure arrondie ; (*e*) la même crénelée ; (*f*) rétrécissement de la partie postérieure.

16. VORTICELLA *sacculus.*

V. cylindracea, apertura patula, margine reflexo ; tab. 20, fig. 10, 13.
Reperitur in aquis paludosis.

Figuræ auctæ. (10, 11) V. *sacculi* correptæ. (12, 13) V. *sacculi* maximè productæ, vario situ conspectæ ; (*a*) apertura ; (*b*) margo aperturæ reflexus ; (*c*) cilia organi rotatorii ; (*d*) extremitas postica rotundata ; (*e*) extremitas postica crenata ; (*f*) coarctatio posticæ partis.

17. VORTICELLE *cirreuse*. Dict.

V. ventrue, ouverture baillante sinueuse, partie postérieure pourvue de deux cirres; pl. 20, fig. 14, 15.
Se trouve dans l'eau des fossés.

Figures grossies; (*a*) ouverture; (*b*) cirres du ventre.

18. VORTICELLE *appendiculée*. Dict.

V. cylindracée, un appendice triangulaire s'élevant au milieu de l'ouverture; pl. 20, fig. 16—20.
Se trouve dans les eaux douces parmi la *lenticule*.

Figures grossies. (16) V. *appendiculée* simple cylindracée. (17) La même renfermant deux fœtus vivants. (18) La même ne contenant que des œufs. (19) Autre vue en face de l'ouverture. (20) Autre prête à se diviser en quatre animalcules; (*a*) cils antérieurs de l'organe rotifère; (*b*) les mêmes semblables à des aiguillons bordant l'ouverture; (*c*) cils de la partie moyenne du corps; (*d*) les mêmes réunis en deux pelotons sur les côtés; (*e*) appendice triangulaire de l'ouverture; (*f*) fœtus vivants; (*g*) petits œufs; (*h*) parties ciliées qui indiquent le lieu des divisions.

19. VORTICELLE *étoile*. Dict.

V. orbiculaire, disque rempli de molecules, circonférence ciliée; pl. 20, fig. 21, 22.
Le lieu où on trouve cette espèce est incertain.

Figures grossies. (21) V. *étoile* pendant qu'elle agite son organe rotifère. (22) La même pendant le repos; (*a*) disque rempli de molécules; (*b*) cercle opaque; (*c*) cercle transparent; (*d*) bord extérieur diaphane; (*e*) cils ressemblant à des rayons.

20. VORTICELLE *tasse*. Dict.

V. orbiculaire; ciliée sur le bord antérieur, terminée en dessous par un bombement diaphane; pl. 20, fig. 23-25.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (23) V. *tasse* située obliquement. (24) La même vue du côté de l'ouverture. (25) La même roulant sur le côté; (*a*) bord cilié de l'ouverture; (*b*) bombement diaphane de sa face postérieure; (*c*) molécules vésiculaires.

21. VORTICELLE *gobelet*. Dict.

V. en forme de gobelet, cristalline, marquée

17. VORTICELLA *cirrata*.

V. ventrosa, apertura patula sinuata, cirro utrinque ventrali; tab. 20, fig. 14, 15.

Reperitur in fossis aquaticis.

Figuræ auctæ; (*a*) apertura; (*b*) cirri ventrales.

18. VORTICELLA *nasuta*.

V. cylindracea, appendice triangulari in aperturæ medio prominente; tab. 20, fig. 16-20.

Reperitur in aquis inter *lemnam*.

Figuræ auctæ. (16) V. *nasuta* simplex, cylindracea. (17) Eadem fœtubus binis vivis gravida. (18) Eadem ovulis tantum gravida. (19) Alia in aperturam sphæricam conspecta. (20) Alia in partitione quadruplici occupata; (*a*) cilia anteriora organi rotatorii; (*b*) eadem, ut aculei, aperturæ peripheriam cingentia; (*c*) cilia medium corporis occupantia; (*d*) eadem in fascicula utrinque unita; (*e*) appendix triangularis aperturæ; (*f*) fœtus vivi; (*g*) ovula; (*h*) partes corporis ciliatæ, quæ locum partitionis quadruplicis indicant.

19. VORTICELLA *stellina*.

V. orbicularis, disco moleculari, peripheria ciliata; tab. 20, fig. 21, 22.
Locus ejusce speciei adhucdum incertus.

Figuræ auctæ. (21) V. *stellina* dum gyros organo rotatorio movet. (22) Eadem quiescens; (*a*) discus molecularis; (*b*) circulus opacus; (*c*) circulus pellucidus; (*d*) ora marginalis aquei coloris; (*e*) cilia radiata.

20. VORTICELLA *discina*.

V. orbicularis, margine antico ciliato, subtus convexo-gibba, hyalina; tab. 20, fig. 23-25.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (23) V. *discina* obliquè sita. (24) Eadem ad aperturam conspecta. (25) Eadem supra latera perpendiculariter rotans; (*a*) margo ciliatus; (*b*) convexitas postica hyalina; (*c*) moleculæ vesiculares.

21. VORTICELLA *scyphina*.

V. crateriformis, crystallina, medio trunco

vers le milieu du tronc d'un globule opaque; pl. 20, fig. 26-28.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures grossies, représentant la V. *gobelet* nageant dans diverses positions; (*a*) cils en faisceaux; (*b*) globule opaque des entrailles.

22. VORTICELLE *albine*. Dict.

V. cylindrique, arrondie en avant, retrécie en arrière; pl. 20, fig. 29, 30.
Se trouve parmi la *lenticule commune*.

Figures grossies. (29) V. *albine* très-alongée en forme de massue. (30) La même raccourcie en forme de poire; (*a*) cils parsemés sur l'extrémité antérieure; (*b*) cils réunis en deux faisceaux distincts.

23. VORTICELLE *cornet*. Dict.

V. cylindrique, vuide, extrémité antérieure tronquée, garnie de cils longs; pl. 20, fig. 31-33.
Se trouve dans l'eau de mer gardée quelque-tems.

Figures grossies. (31) V. *cornet* pendant qu'elle se meut. (32) La même pendant le repos. (33) La même occupée à sa division naturelle; (*a*) cils tournoyans; (*b*) viscères; (*c*) cils alongés, divisés en deux touffes; (*d*) partie moyenne par où commence la division.

24. VORTICELLE *troncatelle*. Dict.

V. cylindrique, remplie, extrémité antérieure tronquée garnie de cils courts; pl. 20, fig. 34, 35.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures grossies; (*a*) cils de l'organe rotifère courbés vers l'intérieur; (*b*) cils de l'ouverture courbés vers l'extérieur; (*c*) petits œufs.

25. VORTICELLE *limacine*. Dict.

V. cylindrique, ouverture tronquée garnie de deux ou quatre cils accouplés; pl. 20, fig. 36.
Se trouve ordinairement attachée sur les tentacules du *planorbe contourné*, ou sur ceux du *bulime des fontaines*.

(*a*) Tentacule du *Bulime* grossi; (*b*) V. *limacines* grossies; (*c*) cils simples.

26. VORTICELLE *fleuron*. Dict.

V. réunie, cylindracée, ouverture tronquée

sphærula opaca notato; tab. 20, fig. 26-28.

Reperitur in aquis ubi *lemna* occurrit.

Figuræ ampliatæ V. *scyphynam* vario situ innatantem repræsentantes; (*a*) cilia fasciculata; (*b*) globulus opacus interaneorum.

22. VORTICELLA *albina*.

V. cylindrica, antice rotundata, postice acuminata; tab. 20, fig. 29, 30.
Reperitur inter *lemnam minorem*.

Figuræ auctæ. (29) V. *albina* prælongata clavata. (30) Eadem correpta pyriformis; (*a*) cilia sparsa supra extremitatem anticam; (*b*) cilia utrinque in fasciculum collecta.

23. VORTICELLA *fritillina*.

V. cylindrica, vacua, apice truncata, ciliis prælongis; tab. 20, fig. 31-33.

Reperitur in aqua marina servata.

Figuræ auctæ. (31) V. *fritillina* festinans. (32) Eadem quiescens. (33) Eadem in divisione naturali occupata; (*a*) cilia rotantia; (*b*) interanea; (*c*) cilia prælongata utrinque fasciculata; (*d*) pars intermedia ubi instat divisio.

24. VORTICELLA *truncatella*.

V. cylindrica, differta, apice truncata, ciliis breviusculis; tab. 20, fig. 34, 35.

Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ; (*a*) cilia organi rotatorii introrsum arcuata; (*b*) cilia aperturæ extrorsum curvata; (*c*) ovula.

25. VORTICELLA *limacina*.

V. cylindrica, apertura truncata, ciliis binis aut quatuor geminatis munita; tab. 20, fig. 36.
Reperitur sæpiùs inhærens tentaculis *planorbis contorti*, & *bulimi fontinalis*.

(*a*) Tentaculum *bulimi* auctum; (*b*) V. *limacinæ* ampliatæ; (*c*) cilia simplicia.

26. VORTICELLA *fraxinina*.

V. gregaria, cylindracea, apertura oblique

obliquement, fendue au fommet, munie de quatre poils accouplés ; pl. 20, fig. 37.
Trouvée adherente fur le corps du *ciclope à quatre cornes*.

Figure groffie repréfentant un amas de V. *fleurons* réunies ; (*a*) échancrure du bord fupérieur de l'ouverture ; (*b*) cils accouplés de chaque côté de l'échancrure ; (*c*) membrane muqueufe qui leur fert de fupport.

27. VORTICELLE *nèfle*. Dict.

V. réunie, prefque globuleufe ; pl. 20, fig. 38.
Se trouve ordinairement fixée fur la queue du *ciclope à quatre cornes*.

(38) Amas de V. *nèfles* groffi ; (*a*) ouverture circulaire ; (*b*) pédoncule commun.

28. VORTICELLE *armée*. Dict.

V. creufe, en forme de bourfe, bord de l'ouverture garni d'aiguillons roides ; pl. 20, fig. 39-44.
On ne connoît pas le lieu natal de cette efpèce.

Figures groffies. (39) Deux V. *armées* réunies. (40—44) Autres diverfement fituées, alongées ou raccourcies ; (*a*) Aiguillons bordant l'ouverture ; (*b*) partie poftérieure.

29. VORTICELLE *godet*. Dict.

V. prefque carrée, munie de deux rangs de cils, dont un vers le bas ; pl. 20, fig. 45-51.
Se trouve dans l'infufion des plantes graminées, comme auffi dans les foffés où croît la *lenticule*.

Figures groffies. (45) V. *godets* accouplées. (46—49) Autres fimples diverfement fituées. (50, 51) Autres préfentant l'organe rotifère antérieur diverfement formé ; (*a*) organe rotifère antérieur pendant fon mouvement ; (*b*) cils de cet organe divifés en deux faifceaux ; (*c*) faifceaux poftérieurs de cils ; (*d*) petite ouverture poftérieure de figure elliptique ; (*e*) cils de l'organe rotifère antérieur, fe mouvant pendant l'accouplement.

30. VORTICELLE *canaliculée*. Dict.

V. élargie, tranfparente, échancrée fur le côté.
Il n'exifte pas de figure de cette efpèce.
Fut trouvée dans de l'eau où on avoit gardé pendant quelque temps de la *conferve fluviatile*.

truncata, apice fiffa, ciliis bigeminis ; tab. 20, fig. 37.
Reperta adhærens in *cyclope quadricorni*.

Figura aucta V. *fraxininas* in acervum coalitas repræfentans ; (*a*) incifura marginis fuperioris aperturæ ; (*b*) cilia utrinque geminati ; (*c*) membrana mucofa cui adhærent.

27. VORTICELLA *crategaria*.

V. gregaria, fubglobofa ; tab. 20, fig. 38.

Sæpius reperitur adherens caudæ *ciclopis quadricornis*.

(38) Acervus V. *crategariarum* auctus ; (*a*) apertura circularis ; (*b*) pedunculus communis.

28. VORTICELLA *hamata*.

V. burfæformis, cava ; margine aperturæ aculeis rigidis cincto ; tab. 20, fig. 39-44.

Ignoratur locus natalis hujus fpeciei.

Figuræ auctæ. (39) Duo V. *hamatæ* cohærentes. (40—44) Aliæ, diverfo fitus prolongationis aut coarctationis gradu ; (*a*) aculei aperturam cingentes ; (*b*) poftica pars.

29. VORTICELLA *crateriformis*.

V. fubquadrata, ciliorum fafciculis binis, altero poftice ; tab. 20, fig. 45-51.
Reperitur in infufione graminum, & in foffis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ. (45) V. *crateriformes* copula junctæ. (46—49) Aliæ fimplices vario fitu confpectæ. (50, 51) Aliæ organum rotatorium anticum varie formatum offerentes ; (*a*) organum rotatorium anticum in motu ; (*b*) cilia ejufve organi in binos fafciculos divifa ; (*c*) fafciculi ciliorum poftici ; (*d*) apertura elliptica poftica ; (*e*) cilia organi rotatorii antici, in copula ludentia.

30. VORTICELLA *canaliculata*.

V. dilatata, pellucida, latere incifa.

Figura hujus fpeciei non exiftit.
Reperta fuit in aqua, ubi per aliquot tempus fervata fuerat *conferva fluviatilis*.

31. VORTICELLE *verfatile*. Dict.

V. alongée en forme de javelot & fucceffivement raccourcie en forme de taffe; pl. 21, fig. 1--4.
Se trouve dans les eaux marécageufes.

(1) Amas globuleux de V. *verfatiles* de grandeur naturelle. (2) Un de ces globules légèrement groffi. (3) V. *verfatiles* groffies, difpofées fur trois rangs, telles qu'elles fe trouvent fur la circonférence des globules; (4) V. *verfatiles* en forme de taffe, difperfées au centre des globules.

(*a*) Animalcules de la circonférence, alignés; (*b*) animalcules du centre épars; (*c*) extrémité antérieure obtufe; (*d*) extrémité poftérieure pointue; (*e*) cils de l'organe rotifère divifés en deux faifceaux; (*f*) mamelon de l'extrémité antérieure; (*g*) animalcules raccourcis, de figure ovoïde.

32. VORTICELLE *ampoule*. Dict.

V. renfermée dans un fourreau tranfparent en forme d'ampoule, tête bilobée; pl. 21, fig. 5--8.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures groffies. (5) V. *ampoule* rentrée dans le fond de fon fourreau & agitant fes cils; (*a*) pouffière éparfe autour du fourreau; (*b*) fourreau en forme d'ampoule; (*c*) fauffe apparence d'un double fourreau; (*d*) ouverture du fourreau; (*e*) animalcule raccourci; (*f*) cils femblables à de petites flammes. (6) V. *ampoule* raccourcie, tronquée en arrière, agitant mollement fes cils (*g*). (7) V. *ampoule* dreffant fa tête hors l'ouverture du fourreau. (8) La même dont la tête eft entièrement developpée hors du fourreau; (*h*) tête ciliée; (*i*) petits œufs; (*k*) le col; (*l*) lobes ciliés de la tête; (*m*) petite queue.

33. VORTICELLE *tubicole*.

V. oblongue, renfermée dans un fourreau cylindracée diaphane.
Trouvée attachée à la queue du *ciclope pygmée*.
Cette efpèce n'a pas encore été figurée.

34. VORTICELLE *larve*.

V. cylindrique, ouverture en forme de croiffant, queue armée de deux épines; pl. 21, fig. 9-11.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groffies. (9) V. *larve* dont la bouche eft fermée. (10) Autre dont la bouche baillante montre des cils droits au milieu. (11) Autre dont la bouche préfente, outre les cils, un organe globuleux; (*a*) la tête; (*b*) la bouche fermée; (*c*) l'organe globuleux placé au milieu de la bouche; (*d*) les cils; (*e*) le tronc; (*f*) l'ovaire; (*g*) les deux épines de la queue.

31. VORTICELLA *verfatilis*.

V. elongata, fpiculiformis, mox urceolaris; tab. 21, fig. 1--4.

Reperitur in aquis paluftribus.

(1) Sphærulæ tres naturali magnitudine V. *verfatilibus* compofitæ. (2) Sphærula folitaria aliquantum aucta magnitudine. (3) V. *verfatiles* peripheriæ fphærularum triplici ferie ordinatæ, auctæ. (4) V. *verfatiles* figura urceolari in difco fphærularum difpalatæ.

(*a*) Animalcula peripheriæ feriata; (*b*) animalcula difci difpalata (*c*) extremitas anterior obtufata; (*d*) extremitas pofterior acuminata; (*e*) cilia organi rotatorii utrinque fafciculata; (*f*) papillula extremitatis anterioris; (*g*) animalcula correpta ovata.

32. VORTICELLA *ampulla*.

V. folliculo ampullaceo, pellucido, capite bilobo; tab. 21, fig. 5--8.

Reperta in aqua marina.

Figuræ ampliatæ. (5) V. *ampulla* in fundo folliculi contracta cilia vibrans; (*a*) difperfus pulvifculus circa folliculum; (*b*) folliculus ampullaceus; (*c*) fimulacrum folliculi duplicati; (*d*) apertura folliculi; (*e*) animalculum in fundo folliculi contractum; (*f*) cilia flammis undatis fimilia. (6) V. *ampulla* contracta poftice truncata cilia; (*g*) fluida motitans. (7) V. *ampulla* caput extra aperturam folliculi producens. (8) Eadem capite extra aperturam plene explicato; (*h*) Caput ciliatum; (*i*) ovula; (*k*) collum; (*l*) lobi capitis ciliati; (*m*) caudula.

33. VORTICELLA *folliculata*.

V. oblonga, folliculo cylindraceo, hyalino.

Reperta adhærens in cauda *cyclopis minuti*.

Hæc fpecies nondum fculpta fuit.

34. VORTICELLA *larva*.

V. cylindrica, apertura lunata, fpinis caudalibus binis; tab. 21. fig. 9-11.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (9) V. *larva* ore claufo. (10) Eadem ore aperto, folis ciliis in medio exfertis. (11) Alia ore aperto, organum globulare in medio & cilia exferens; (*a*) caput; (*b*) os claufum; (*c*) organum globulare in ore medio fitum; (*d*) cilia; (*e*) truncus; (*f*) ovarium; (*g*) fpinæ binæ caudales.

35. VORTICELLE *capitée*. Dict.

V. en forme de cone renversé, ouverture en croissant, tronc bidenté en arrière, queue alongée terminée par deux pointes; pl. 21, fig. 12-16.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies. (12, 13, 14) V. *capitées* nageans vues dans des différentes positions; (*a*) les deux pointes de la tête; (*b*) les cils de l'organe rotifère; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) le tronc; (*e*) les deux dents postérieures du tronc; (*f*) l'ovaire; (*g*) la queue; (*h*) les deux pointes de la queue.

(15) V. *capitée* dont l'extrémité antérieure est élargie, aplatie & diaphane. (16) Extrémité antérieure de cet animalcule plus grossi; (*a*) la tête arrondie en avant; (*b*) les cils; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) le tronc.

35. VORTICELLA *succollata*.

V. inverse conica, apertura lunata, trunco postice bidentato, cauda elongata diphylla; tab. 21, fig. 12-16.

Reperitur cum præcedenti.

Figuræ auctæ, (12, 13, 14) V. *succollatæ* natantes, diverso situ conspectæ; (*a*) binæ cuspides capitis; (*b*) cilia organi rotatorii; (*c*) organum deglutitionis; (*d*) truncus; (*e*) bini denticuli posteriores trunci; (*f*) ovarium; (*g*) cauda; (*h*) binæ cuspides caudæ.

(15) V. *succollata*, antica parte dilatato-depressa & hyalina. (16) Antica pars hujus animalculi magis aucta; (*a*) caput antice obtusatum; (*b*) cilia; (*c*) organum deglutorium; (*d*) truncus.

36. VORTICELLE *auriculée*. Dict.

V. cylindrique ventrue, ouverture nue, munie de chaque côté d'un organe rotifère, queue articulée terminée par deux pointes; pl. 21, fig. 17-19.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule commune*.

Figures grossies. (17) V. *auriculée* munie d'un organe rotifère de chaque côté. (18) Autre dont les cils sont situés en avant. (19) Autre dont les cils & le col sont rentrés; (*a*) la tête; (*b*) les organes rotifères; (*c*) le col; (*d*) l'organe de la déglutition; (*e*) le tronc; (*f*) tache opaque; (*g*) la queue; (*h*) les deux pointes de la queue; (*i*) les cils antérieurs.

36. VORTICELLA *aurita*.

V. cylindrico-ventrosa, apertura mutica, ciliis utrinque rotantibus, cauda articulata diphylla; tab. 21. fig. 17-19.

Reperitur in aqua ubi *lemna minor* vegetat.

Figuræ auctæ. (17) V. *aurita* organo rotatorio utrinque munita. (18) Alia ciliis antice sitis. (19) Altera ciliis colloque retractis; (*a*) caput; (*b*) organa rotatoria; (*c*) collum; (*d*) organum deglutorium; (*e*) truncus; (*f*) macula opaca; (*g*) cauda articulata; (*h*) apex caudæ bifidus; (*i*) cilia antica.

37. VORTICELLE *tremblante*. Dict.

V. en forme de cone renversé, ouverture lobée épineuse, queue courte terminée par une pointe; pl. 21, fig. 20-23.
Se trouve dans les infusions marines.

Figures grossies. (20, 21, 22) V. *tremblantes* nageans; vues dans trois différentes positions. (23) La même morte; (*a*) oreillettes latérales; (*b*) oreillette tachée du dos; (*c*) soyes roides très-semblables à des épines; (*d*) cils de l'ouverture; (*e*) masse ovale remplie de molécules; (*f*) autre vuide; (*g*) la queue; (*h*) membrane qui envelope le corps; (*i*) petites verrues de l'extrémité antérieure.

37. VORTICELLA *tremula*.

V. inverse conica, apertura lobata spinulosa; cauda brevi unicuspi; tab. 21, fig. 20-23.

Reperitur in infusione marina.

Figuræ auctæ. (20, 21, 22) V. *tremula* natans; triplici situ conspecta. (23) Eadem fatiscens; (*a*) auriculæ laterales; (*b*) auricula dorsalis maculata; (*c*) setæ rigidæ spinulis simillimæ; (*d*) cilia aperturæ; (*e*) massa ovalis moleculis farcta; (*f*) alia vacua; (*g*) cauda; (*h*) membrana corpus vestiens; (*i*) verruculæ extremitatis anterioris.

38. VORTICELLE, *hérissée* Dict.

V. en forme de cone renversé, ouverture entiere épineuse, queue courte terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 1-7.
Se trouve dans l'eau recouverte de *lenticule*.

38. VORTICELLA *senta*.

V. inverse conica, apertura integra spinosa; cauda brevi bicuspi; tab. 22. fig. 1-7.

Reperitur in aqua *lemna* cooperta.

Figures grossies. (1, 3, 7) V. *herissées* nageans. (2) autre fixée & développant en plein son organe rotifère. (6) Autre n'en épanouissant que la moitie. (5) La même dont les bords de cet organe saillent en avant. (4) La même dont les cils de l'organe sont rentrés.

(*a*) Soyes roides épineuses réunies en faisceaux ; *b*) cils de l'organe rotifère se mouvant ; (*c*) l'ovaire ; (*d*) les intestins ; (*e*) la queue ; (*f*) l'ouverture ; (*g*) l'organe rotifère épanoui ; (*h*) cils des côtés réunis en faisceaux ; (*i*) l'organe de la déglutition ; (*k*) cils très-courts des bords de l'ouverture ; (*l*) pointes de l'extrémité postérieure du tronc ; (*m*) les deux pointes de la queue.

Figuræ auctæ. (1, 3, 7) V. *sentæ* natantes. (2) Alia loco affixa, organo rotatorio toto expanso. (6) Alia organum rotatorium dimidium expandens. (5) Eadem cujus margines organi tantum prominent. (4) Eadem ciliis organi rotatorii absolute conditis.

(*a*) Setæ rigidæ spiniformes fasciculatæ ; (*b*) cilia organi rotatorii sparsa ; (*c*) ovarium ; (*d*) intestina ; (*e*) cauda ; (*f*) apertura ; (*g*) organum rotatorium expansum ; (*h*) cilia utrinque ad latera fasciculata ; (*i*) organum deglutorium ; (*k*) cilia minutissima marginis aperturæ ; (*l*) mucrones extremitatis posticæ trunci ; (*m*) binæ cuspides caudales.

39. VORTICELLE *frangée*. Dict.

V. en forme de cone renversé, ouverture divisée en quatre lobes, queue terminée par deux soyes ; pl. 22, fig. 8--12.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

Figures également grossies. (8) V. *frangée*, dont l'ouverture est fermée. (9) Autre dont l'ouverture ne paroît pas en entier. (10) Autre, dont il ne paroît que trois lobes à l'ouverture. (11, 12) Deux de ces animalcules présentans les quatre lobes de l'ouverture. (*a*) cils de l'organe rotifère ; (*b*) lobes des côtés ; (*c*) lobes intermédiaires ; (*d*) soyes de la queue droites ou écartées.

39. VORTICELLA *lacinulata*.

V. inverse conica, apertura quadrilobata, setis binis caudalibus ; tab. 22, fig. 8-12.

Reperitur in aquis purioribus.

Figuræ æqualiter auctæ. (8) V. *lacinulata* apertura occultata. (9) Alia, apertura non plenè exhibita. (10) Alia lacinulis tribus ad aperturam conspicuis. (11, 12) Duo V. *lacinulatæ* lobos quatuor aperturæ ostendentes ; (*a*) cilia organi rotatorii ; (*b*) lobi laterales ; (*c*) lobi intermedii ; (*d*) setæ caudales rectæ aut divaricatæ.

40. VORTICELLE *étranglée*. Dict.

V. elliptique ventrue, ouverture simple, queue articulée terminée par deux pointes ; pl. 22, fig. 13, 14.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule commune*.

Figures grossies. (13) V. *étranglée* vivante & saine. (14) La même dont la tête, quoique vivante, se décompose en molécules écumeuses ; (*a*) la tête ; (*b*) les cils droits de l'organe rotifère ; (*c*) les cils recourbés des côtés ; (*d*) le tronc ; (*e*) la queue articulée ; (*f*) ses deux pointes ; (*g*) globules noirs de l'abdomen ; (*h*) la tête se décomposant en une matière écumeuse.

40. VORTICELLA *constricta*.

V. Elliptico-ventricosa, apertura integra ; cauda annullata diphylla ; tab. 22, fig. 13, 14.

Reperitur in aquis, ubi crescit *lemna minor*.

Figuræ ampliatæ. (13) V. *constricta* viva sanaque. (14) Eadem, licet viva, cujus caput in spumam molecularem dissolvitur ; (*a*) caput ; (*b*) cilia porrecta organi rotatorii ; (*c*) cilia lateralia decumbentia ; (*d*) truncus ; (*e*) cauda annulata ; (*f*) binæ cuspides ; (*g*) corpuscula nigra abdominis ; (*h*) caput in materiem spumosam diffluens.

41. VORTICELLE *robin*. Dict.

V. presque carrée, ouverture simple, queue formée de deux épines souvent réunies ; pl. 22, fig. 15.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

(15) Figure grossie ; (*a*) cils de l'organe rotifère ; (*b*) épines de la queue.

41. VORTICELLA *togata*.

V. subquadrata, apertura integra, spinis caudalibus binis plerumque unitis ; tab. 22, fig. 15.

Reperitur in aqua, ubi *lemna*.

(15) Figura aucta ; (*a*) cilia rotantia ; (*b*) spinæ caudales.

42. VORTICELLE *longuesoye*. Dict.

V. alongée, comprimée, queue composée de deux soyes très-longues ; pl. 22, fig. 16, 17.
Se trouve dans l'eau.

42. VORTICELLA *longiseta*.

V. elongata, compressa, setis caudalibus binis longissimis ; tab. 22, fig. 16, 17.
Reperitur in aquis.

Figures grossies. (16) V. *longuesoye* étendue nageant. (17) La même raccourcie pendant le repos; (*a*) les cils tournoyants; (*b*) les deux soyes de la queue; (*c*) l'intestin roussâtre; (*d*) l'extrémité antérieure raccourcie; (*e*) l'extrémité postérieure tronquée.

Figuræ auctæ. (16) V. *longiseta* extensa natans. (17) Eadem contracta quiescens; (*a*) cilia antice rotantia; (*b*) setæ binæ caudales; (*c*) intestinum rufum; (*d*) extremitas antica correpta; (*e*) extremitas postica truncata.

43. VORTICELLE *rotifere*. Dict.

V. cylindrique, col armé d'un aiguillon, queue longue terminée par quatre pointes; pl. 22, fig. 18-23.
Se trouve dans les viviers d'eau douce, & même dans l'eau de mer, où elle est seulement un peu plus petite.

Figures grossies. (11) V. *rotifère* ayant la tête & la queue étendues & les organes rotifères du dos développés. (19) La même ayant la tête presque rentrée. (20) Autre dont la tête est raccourcie de même que la queue. (21) Autre dont la tête est en partie rentrée & la queue un peu raccourcie. (22) La même plus raccourcie ne montrant pas de cils au dehors. (23) Extrémité postérieure du corps très-grossie, offrant une peau lâche dans l'ouverture de laquelle on apperçoit le bout de la queue; (*a*) tête rétractile; (*b*) les yeux; (*c*) aiguillon du col; (*d*) organes rotifères du dos; (*e*) la queue; (*f*) les pointes de la queue; (*g*) l'organe de la déglutition?

43. VORTICELLA *rotatoria*.

V. cylindrica, spiculo collari, cauda longa quadricuspi; tab. 22, fig. 18-23.

Reperitur in piscinis aquæ dulcis, & etiam in aqua marina, ubi minori tantum magnitudine differt.

Figuræ auctæ. (11) V. *rotatoria* capite caudaque prorsus extensis, & organis rotatoriis dorsalibus exsertis. (19) Eadem capite ferè retracto. (20) Eadem capite caudaque ferè reductis. (21) Alia capite prorsus retracto, caudaque aliquantum breviore. (22) Altera magis retracta, ciliis nullis visibilibus. (23) Extremitas postica valdè aucta, cutem laxam & caudæ retractæ apicem ostendens; (*a*) Caput retractile; (*b*) oculi; (*c*) spiculum collare; (*d*) organa rotatoria dorsalia; (*e*) cauda; (*f*) cuspides caudales; (*g*) organum deglutorium?

44. VORTICELLE *fourchue*. Dict.

V. cylindrique, ouverture simple, queue longuette fourchue; pl. 22, fig. 24-27.

Se trouve communément dans l'eau.

Obs. Ces figures prises de Ledermuller sont incorrectes, sur tout relativement à l'extrémité antérieure du corps, qui paroît dentelée, tandis qu'elle doit être ciliée.

Figures grossies représentant cet animalcule dans divers dégrés d'alongement & d'augmentation; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) queue fourchue; (*c*) queue rentrée; (*d*) entrailles composées de globules.

44. VORTICELLA *furcata*.

V. cylindrica, apertura integra, cauda longiuscula bifida; tab. 22, fig. 24-27. è *Ledermullero*.
Sæpe reperitur in aquis.

Obs. Figuræ hic exhibitæ ad Ledermullerum pertinentes in hoc præprimis deficiunt, quod extremitas anterior dentata appareat, cum revera ciliata observetur.

Figuræ auctæ hoc animalculum sub vario elongationis & augmentationis gradu ostendentes; (*a*) extremitas anterior; (*b*) cauda furcata; (*c*) cauda retracta; (*d*) interanea globulis farcta.

45. VORTICELLE *chauve* Dict.

V. cylindracée, ouverture nue, queue courte articulée, terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 28.
Le lieu natal de cette espèce n'est pas connu.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) organe bilobé qui est ou le cœur ou l'organe de la déglutition; (*c*) molécule opaque; (*d*) ovaire; (*e*) intestin; (*f*) la queue; (*g*) les deux pointes de la queue.

45. VORTICELLA *canicula*.

V. cylindracea, apertura mutica, cauda brevi articulata bicuspi; tab. 22. fig. 28.

Locus natalis ejus speciei ignoratur.

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior; (*b*) organum didymum, an cor an organum deglutorium? (*c*) molecula opaca; (*d*) ovarium; (*e*) intestinum; (*f*) cauda; (*g*) binæ cuspides caudales.

46. VORTICELLE *plicatile*. Dict.

V. cylindracée, plissée, ouverture nue, queue très-courte relevée, terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 29 - 32.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figures grossies. (29) V. *plicatile*, dont la tête & la queue sont rentrées. (30) Autre dont la queue seule est sortie. (31, 32) V. *plicatiles* diversement situées dont la tête & la queue sont également développées; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) la queue; (*d*) les deux pointes de la queue; (*e*) organe rotifère.

46. VORTICELLA *catulus*.

V. cylindracea, plicata, apertura mutica, cauda perbrevi reflexa, bicuspi; tab. 22, fig. 29 - 32.
Reperitur in aqua palustri.

Figuræ auctæ. (29) V. *catulus*, capite caudaque conditis. (30) Eadem, cauda tantum exserta. (31, 32) V. *catuli* variè sitæ, capite caudaque exsertis; (*a*) extremitas anterior; (*b*) extremitas posterior; (*c*) cauda; (*d*) binæ cuspides caudæ; (*e*) organum rotatorium.

47. VORTICELLE *chatte*. Dict.

V. cylindracée, ouverture nue marquée en avant d'un angle, queue composée de deux épines; pl. 23, fig. 1 - 5.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

Figures grossies. (1, 2, 3, 4) V. *chattes* étendues dans diverses positions. (5) La même raccourcie; (*a*) organe rotifère; (*b*) angle antérieur; (*c*) endroits du corps qui sont rétrécis pendant le mouvement; (*d*) la queue; (*e*) épines de la queue.

47. VORTICELLA *felis*.

V. cylindracea, apertura mutica antice angulata, spinis caudalibus binis; tab. 23, fig. 1—5.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ. (1, 2, 3, 4) V. *feles* extensæ, diverso situ conspectæ. (5) Eadem contracta; (*a*) organum rotatorium; (*b*) angulus anticus; (*c*) loci corporis contracti sub motu; (*d*) cauda; (*e*) spinæ caudales.

48. VORTICELLE *trompette*. Dict.

V. caudée (A), alongée en forme de trompette, limbe antérieur cilié; pl. 23 fig. 6 - 12.
Se trouve aux mêmes endroits que la précédente.

Figures grossies. (6) Trois V. *trompettes* implantées par leur queue dans de la mucosité. (7, 8, 9) Trois autres dans divers dégrés d'alongement, nageans. (10) Autre raccourcie en avant. (11) Autre présentant un coude sur sa partie antérieure. (12) Autre entièrement raccourcie; (*a*) limbe antérieur cilié; (*b*) cils peu élevés; (*c*) échancrure du limbe; (*d*) queue plus ou moins retrécie; (*e*) mucosité sur laquelle ces animalcules sont fixés.

48. VORTICELLA *stentorea*.

V. caudata (A), elongata, tubæformis, limbo antice ciliato; tab. 23, fig. 6 - 12.
Reperitur iisdem locis quàm præcedens.

Figuræ auctæ. (6) Tres V. *stentoreæ* caudæ apice in muco affixæ. (7, 8, 9) Tres aliæ, diverso extensionis gradu, natantes. (10) Alia anticè correpta. (11) Alia parte antica in geniculum flexa. (12) Eadem omnino contracta; (*a*) limbus anterior ciliatus; (*b*) cilia vix protensa; (*c*) incisio limbi; (*d*) cauda plus minusve attenuata; (*e*) mucus in quo affixa sunt hæ animalcula.

49. VORTICELLE *sociale*. Dict.

V. caudée, agrégée (B), en forme de massue, disque oblique; pl. 23, fig. 13 - 15.
Se trouve dans les marais.

49. VORTICELLA *socialis*.

V. caudata, aggregata (B), clavata, disco obliquo; tab. 23, fig. 13 - 15.
Reperitur in paludosis.

(A) *Caudée*, c'est-à-dire pourvue d'une queue.

(B) *agrégée*, ce mot doit s'entendre relativement aux vorticelles dans le même sens que Tournefort la dit pour les fleurs de quelques plantes, qu'il nomma des fleurs agrégées.

(A) *Caudata*, seu cauda munita.

(B) Verbum *aggregata* quoad vorticellas eo sensu intelligi debet, quo designavit Tournefortius flores plantarum quos flores agregatos dixit.

(13) V. *sociales* agrégées de grandeur naturelle. (14) Quatre individus de cette espèce grossis. (15) V. *sociale* séparée considérablement grossie; (*a*) partie supérieure du corps en forme de massue; (*b*) queue; (*c*) cils de l'organe rotifère.

50. VORTICELLE *flosculeuse*. Dict.

V. caudée, agrégée, oblongue-ovale, disque dilaté transparent; pl. 23, fig. 16 - 20.
Se trouve comme la précédente dans les marais, & fixée sur les plantes aquatiques.

(16) V. *flosculeuse* agrégée, de grandeur naturelle, attachée à des folioles de *cératophylle*. (17) Rameau de *cératophylle* soutenant un groupe de V. *flosculeuses* un peu grossi. (18, 19) Deux V. *flosculeuses* diversement situées, très-grossies, nageant. (20) Autre dont la tête est rentrée.

(*a*) Cératophylle; (*b*) groupe de V. *sociales*; (*c*) la tête; (*d*) l'abdomen; (*e*) les ovaires; (*f*) la queue ridée; (*g*) la queue lisse.

51. VORTICELLE *citrine*. Dict.

V. simple, polymorphe, ouverture susceptible de contraction, pedoncule (*) court; pl. 23, fig. 21 - 27.
Se trouve dans les eaux stagnantes.

Figures grossies. (21) V. *citron* de forme cylindracée, nageant. (22, 23) La même en forme de poire. (24) La même ayant son ouverture resserrée. (25) La même presque orbiculaire. (26) La même épanouie, pédonculée. (27) La même contractée, pédonculée; (*a*) cils étendus; (*b*) cils rentrés; (*c*) petites cornes de l'extrémité postérieure; (*d*) pédoncule; (*e*) extrémité postérieure obtuse.

52. VORTICELLE *piriforme*. Dict.

V. simple, obverse-ovale pedoncule très-court, retractile.
Cette espèce dont nous n'avons pas de figure, a été cependant gravée dans l'ouvrage de *Hill*, intitulé, *hist. anim. tab.* 1, 2, que nous n'avons pu nous procurer.
Fut trouvée attachée sur le têst de la *daphnie camuse*.

53. VORTICELLE *tuberculeuse*. Dict.

V. simple, turbinée, extremité antérieure garnie de deux tubercules; pl. 23, fig. 28, 29.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

(*) La queue des *vorticelles* diffère de leur pédoncule, en ce que la queue se rétrécit insensiblement jusqu'à sa pointe, & que le pédoncule conserve la même grosseur sur toute sa longueur.

(13) V. *sociales* aggregatæ, naturali magnitudine. (14) quatuor hujus speciei individua, magnitudine aucta. (15) V. *socialis* solitaria magnitudine valdè aucta; (*a*) pars superior corporis clavata; (*b*) cauda; (*c*) cilia organi rotatorii.

50. VORTICELLA *flosculosa*.

V. caudata, aggregata, oblongo-ovata, disco dilatato pellucido; tab. 23, fig. 16 - 20.
Reperitur sicut præcedens in aquis paludosis, supra plantas aquaticas affixa.

(16) V. *flosculosa* aggregata, magnitudine naturali foliolis ceratophylli insidens. (17) ramulus *ceratophylli* cui adhæret acervus V. *flosculosæ* aliquantum auctus. (18, 19) Duo V. *flosculosæ*, diverso situ, valdè auctæ, liberè natantes. (20) Altera, capite retracto.

(*a*) Ceratophyllum; (*b*) acervus V. *socialium*; (*c*) caput; (*d*) abdomen; (*e*) ovaria; (*f*) cauda rugosa; (*g*) cauda lævis.

51. VORTICELLA *citrina*.

V. simplex, multiformis, orificio contractili, pedunculo (*) brevi; tab. 23, fig. 21 - 27.
Reperitur in aquis stagnantibus.

Figuræ ampliatæ. (21) V. *citrina* cylindracea, natans. (22, 23) Eadem piriformis. (24) Eadem orificio contracto. (25) Eadem suborbicularis. (26) Eadem extensa, pedunculata. (27) Eadem contracta, pedunculata; (*a*) cilia exserta; (*b*) cilia conniventia; (*c*) cornicula extremitatis posticæ; (*d*) pedonculus; (*e*) extremitas postica obtusa.

52. VORTICELLA *piriformis*.

V. simplex, obovata, pedunculo minimo retractili.
Hæc species cujus figuram non exhibemus, tamen sculpta citatur in opere domini *Hill*, sub titulo: *hist. animalium*, *tab.* 1, 2, quod emere, nec ullibi invenire potuimus.
Reperta fuit testæ adhærens *daphniæ simæ* muil.

53. VORTICELLA *tuberosa*.

V. simplex turbinata, apice bituberculata; tab. 23, fig, 28, 29.
Reperitur in aquis paludosis.

(*) Cauda *Vorticellarum* in eo præsertim à pedunculo differt, quod cauda sensim attenuetur, pedunculus autem æqualem crassitiem utrinque habeat.

Figures grossies; (*a*) corps turbiné de l'animalcule; (*b*) pédoncule; (*c*) tubercules ciliés; (*d*) les mêmes plus élevés.

54. VORTICELLE *calice*. Dict.

V. simple, obverse-ovale, pedoncule très-court, ouverture susceptible de contraction; pl. 23, fig. 30.
Se trouve ordinairement attachée sur le corps des *nayades*.

(30) Trois V. *calices* grossies; (*a*) ouverture baillante; (*b*) ouverture fermée; (*c*) cils tournoyants; (*d*) pédoncule; (*e*) partie grossie d'une *nayade*.

55. VORTICELLE *inclinée*. Dict. Convallarine

V. simple, courbée, pedoncule court, tête retractile; pl. 23, fig. 31.
Se trouve comme la précédente, attachée sur les *nayades*.

(31) Deux V. *inclinées* grossies; (*a*) tête courbée; (*b*) tête relevée; (*c*) pédoncule; (*d*) portion de *nayade* grossie.

56. VORTICELLE *engainée*. Dict.

V. simple, droite, ovale tronquée, pedoncule fixé dans un fourreau; pl. 23, fig 32.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies; (*a*) corps de l'animalcule tronqué en avant; (*b*) bord tournoyant de l'ouverture; (*c*) pédoncule; (*d*) fourreau diaphane, fixé par sa base.

57. VORTICELLE *urnule*. Dict.

V. simple, en forme de tasse, pedoncule se tortillant; pl. 24, fig. 1—5.
Se trouve dans l'eau de mer gardée longtems.

Figures grossies. (1, 2, 3, 4) V. *urnules* diversement situées nageant. (5) Deux autres fixées par leur pédoncule; (*a*) ouverture à bord saillant; (*b*) deux cils de chaque côté de l'ouverture; (*c*) pédoncule tordu en spirale; (*d*) pédoncule droit ou courbé; (*e*) poussière sur laquelle les pédoncules sont fixés; (*f*) corps ventru de l'animalcule.

58. VORTICELLE *puante*. Dict.

V. simple, ouverte susceptible de contraction, pedoncule roide; pl. 24, fig. 7—11.
Se trouve dans l'eau de mer la plus corrompue.

Figuræ auctæ; (*a*) corpus animalculi turbinatum; (*b*) pedunculus; (*c*) tubercula ciliata; (*d*) eadem elongata.

54. VORTICELLA *ringens*.

V. simplex, obovata, pedunculo minimo; orificio contractili; tab. 23, fig. 30.

Reperitur sæpius adhærens in corpora *naidum*.

(30) Tres V. *ringentes* aucta magnitudine; (*a*) apertura hians; (*b*) apertura clausa; (*c*) cilia rotantia; (*d*) pedunculus; (*e*) pars aucta *naidis*.

55. VORTICELLA *inclinans*.

V. simplex, deflexa, pedunculo brevi, capitulo retractili; tab. 23, fig. 31.
Reperitur cum præcedenti *naidibus* affixa.

(31) Duæ V. *inclinantes* auctæ; (*a*) capitulum deflexum; (*b*) erectum; (*c*) pedunculus; (*d*) pars aucta *naidis*.

56. VORTICELLA *vaginata*.

V. simplex, erecta, ovato-truncata, pedunculo vaginato; tab. 23, fig. 32.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ; (*a*) corpus animalculi antice truncatum; (*b*) margo aperturæ fluctuans; (*c*) pedunculus; (*d*) vagina hyalina, basi adhærens.

57. VORTICELLA *cyathina*.

V. simplex, crateriformis, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 1—5.
Reperitur in aqua marina diù servata.

Figuræ auctæ. (1, 2, 3, 4) V. *cyathinæ* diverso situ, natantes. (5) Duæ pedunculo affixæ; (*a*) apertura margine protuberante; (*b*) bina cilia utrinque in apertura; (*c*) pedunculus spiraliter tortus; (*d*) pedunculus rectus aut curvatus; (*e*) pulvisculus cui adhærent pedunculi; (*f*) corpus ventricosum animalculi.

58. VORTICELLA *putrina*.

V. simplex, apice retractili, pedunculo rigido; tab. 24, fig. 7—11.
Reperitur in aquâ marina fetidissima.

Figures très grossies. (7) V. *puante* nageant. (8) Autre offrant deux animalcules pedicellés sur un pédoncule commun. (9) Deux autres fixées, dont l'une est mamelonée & l'autre globuleuse. (10, 11) Trois autres, dont l'ouverture présente divers degrés de baillement; (*a*) le corps; (*b*) l'ouverture; (*c*) l'ouverture découpée; (*d*) l'ouverture fermée & relevée en un mamelon; (*e*) le corps sphérique; (*f*) division du pédoncule en deux animalcules distincts; (*g*) le pédoncule; (*h*) corps, sur lesquels ces animalcules sont fixés.

Figuræ valdè auctæ. (7) V. *putrina* natans. (8) Alia ostendens animalcula bina pedicellata supra pedunculum communem. (9) Duæ affixæ, corpore papillato aut sphærico. (10, 11) Tres aliæ, apice diversimodè aperto & dilatato; (*a*) corpus; (*b*) apertura; (*c*) apertura sublaciniata; (*d*) apertura coarctata papillaris; (*e*) corpus sphæricum; (*f*) divisio pedunculi in duo animalcula distincta; (*g*) pedunculus; (*h*) objecta quibus adhærent animalcula.

59. VORTICELLE *parasol*. Dict.

V. simple, en forme de patène, pedoncule se tortillant pl. 24, fig. 12—17.
Se trouve dans l'eau de mer, gardée longtems.

Figures très-grossies. (12, 13, 14, 16, 17) V. *parasols* vues en différentes situations. (15) La même nageant; (*a*) le corps de l'animalcule; (*b*) les cils de l'ouverture; (*c*) pédoncule étendu; (*d*) pédoncule tordu en spirale; (*e*) les bords recourbés de l'ouverture.

59. VORTICELLA *patellina*.

V. simplex, patinæ formis pedunculo retortili; tab. 24, fig. 12—17.
Reperitur in aqua marina diù servata.

Figuræ valdè auctæ. (12, 13, 14, 16, 17) V. *patellina* vario situ conspectæ; (15) Alia natans; (*a*) corpus animalculi; (*b*) cilia rotatoria; (*c*) pedunculus extensus; (*d*) pedunculus spiraliter intortus; (*e*) margines aperturæ reflexi.

60. VORTICELLE *globuleuse*. Dict.

V. simple, sphérique, pedoncule se tortillant; pl. 24, fig. 6.
Se trouve attaché au corps du *ciclope à quatre cornes*.

Figure grossie représentant quatre V. *globuleuses*, fixées par leur pédoncule; (*a*) le corps ou la tête; (*b*) le pédoncule, droit; (*c*) le pédoncule tortillé; (*d*) sans cils visibles.

60. VORTICELLA *globularia*.

V. simplex, sphærica, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 6.
Reperitur adhærens supra *cyclopem quadricornem*; mull.

Figura ampliata, ostendens quatuor V. *globularias* pedunculo affixas; (*a*) corpus globosum; (*b*) pedunculus rectus; (*c*) pedunculus tortus; (*d*) apertura, ciliis non apparentibus.

61. VORTICELLE *hemisphérique*. Dict.

V. simple, hemisphérique, pedoncule se tortillant; pl. 24, fig. 18.
Se trouve dans l'eau avec la *lenticule commune*.

Figure grossie représentant quatre V. *hémisphériques* fixées en différentes positions; (*a*) petite tète baillante (*b*) fermée; (*c*) bords onduleux de l'ouverture; (*d*) faisceaux de cils droits; (*e*) faisceaux de cils horisontaux; (*f*) pédoncule étendu; (*g*) pédoncule tortillé; (*h*) partie de *lenticule* sur laquelle ces animalcules sont attachés.

61. VORTICELLA *lunaris*.

V. simplex, hemisphærica, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 18.
Reperitur in aqua cum *lemna minori*.

Figura aucta repræsentans quatuor V. *lunares* vario situ affixas; (*a*) capitulum apertum; (*b*) clausum; (*c*) margo aperturæ undatus; (*d*) fasciculi ciliorum erecti; (*e*) fasciculi ciliorum horizontales; (*f*) pedunculus extensus; (*g*) pedunculus tortus; (*h*) pars *lemnæ* supra quam affiguntur hæ animalcula.

62. VORTICELLE *muguet*. Dict.

V. simple, campanulée, pedoncule se tortillant; pl. 24, fig. 19.
Se trouve souvent attachée aux plantes & aux coquilles fluviatiles; se rencontre aussi dans l'eau de mer.

62. VORTICELLA *convallaria*.

V. simplex, campanulata, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 19.
Reperitur sæpe adhærens plantis & testis fluviatilibus; in aqua marina quoque occurrit.

Figure grossie représentant cinq de ces animalcules marins, fixés, & diversement situés; (*a*) tête ouverte; (*b*) tête fermée; (*c*) pédoncule alongé, droit; (*d*) pédoncule raccourci tortillé.

63. VORTICELLE *nutante*. Dict.

V. simple, courbée, en forme d'entonnoir, pedoncule se tortillant; pl. 24, fig. 20.
Se trouve comme la précédente.

Figure représentant un groupe de V. *nutantes* fixées en diverses positions; (*a*) tête en forme d'entonnoir; (*b*) pointes du bord de l'ouverture; (*c*) pédoncule droit; (*d*) pédoncule tortillé.

64. VORTICELLE *nebuleuse*. Dict.

V. simple, ovoïde, pedoncule se repliant vers le milieu; pl. 24, fig. 21.
Se trouve dans la mer baltique sur la *conferve polymorphe*.

Obs. Muller donne pour un caractère distinctif de cette espèce, que son pédoncule se recourbe vers le milieu, sans jamais être tordu en spirale, & cependant sa figure, si elle est exacte, semble démentir cette assertion.

Figure grossie présentant un groupe de V. *nébuleuses* diversement situées; (*a*) tête ouverte avec des cils visibles; (*b*) tête un peu rétrécie sans cils visibles; (*c*) tête fermée; (*d*) pédoncule étendu; (*e*) pédoncule courbé, tortillé?

65. VORTICELLE, *articulée*; Dict.

V. simple, tronquée, pedoncule roide se tortillant au sommet; pl. 24, fig. 23, 24.
Se trouve ordinairement groupée sur les coquilles fluviatiles.

(23) V. *articulées* de grandeur naturelle, attachées à la coquille du *planorbe contourné*. (24) Les mêmes grossies; (*a*) animalcule; (*b*) planorbe; (*c*) tête fermée; (*d*) tête ouverte; (*e*) pédoncule roide; (*f*) extrémité supérieure du pédoncule, étendue; (*g*) extrémité supérieure du pédoncule, tordue, paroissant articulée.

66. VORTICELLE *baie*. Dict.

V. simple, globuleuse, parsemée de grains noiratres, pedoncule roide; pl. 24, fig. 22.
Se trouve dans les eaux stagnantes.

Figura aucta repræsentans quinque V. *convallarias marinas* fixas, vario situ; (*a*) capitulum apertum; (*b*) capitulum clausum; (*c*) pedunculus elongatus, rectus; (*d*) pedunculus retractus, tortus.

63. VORTICELLA *nutans*.

V. simplex, turbinata, nutans, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 20.
Reperitur sicut præcedens.

Figura catervam V. *nutantium* pedunculo affixarum vario situ ostendens; (*a*) capitulum infundibuliforme; (*b*) mucrones marginis; (*c*) pedunculus rectus; (*d*) pedunculus tortus.

64. VORTICELLA *nebulifera*.

V. simplex, ovata, pedunculo circa medium reflexili; tab. 24, fig. 21.
Reperitur in mare balthico, supra *confervam polymorpham*.

Obs. Mullerus ham speciem ab affinibus distinxit, eo quod in hac pedunculus circa medium reflectatur absque ulla spira, attamen figura quam indicat ab illo caractere dissentire videtur.

Figura ampliata, V. *nebuliferas* variè sitas ostendens; (*a*) capitulum apertum ciliis conspicuis; (*b*) capitulum clausum ciliis inconspicuis; (*c*) capitulum clausum; (*d*) pedunculus extensus; (*e*) pedunculus reflexus, tortus?

65. VORTICELLA *annularis*.

V. simplex, truncata, pedunculo rigido apice retortili; tab. 24, fig. 23, 24.
Reperitur sæpius coacervata supra testas fluviatiles.

(23) V. *annulares* magnitudine naturali supra testam *planorbis contorti* affixæ; (*a*) animalcula; (*b*) planorbis, (*c*) capitulum clausum; (*d*) capitulum apertum; (*e*) pedunculus rigidus; (*f*) extremitas superior pedunculi extensa; (*g*) extremitas superior pedunculi torta, quasi annulata.

66. VORTICELLA *acinosa*.

V. simplex, globosa, granis nigricantibus, pedunculo rigido; tab. 24, fig. 22.
Reperitur in aquis stagnantibus.

Figures

Figures grossies de quatre V. *bayes* ; (*a*) tête fermée ; (*b*) tête à demie-ouverte ; (*c*) tête très-ouverte ; (*d*) cils de l'organe rotifère ; (*e*) base de la tête ; (*f*) pédoncules simples ; (*g*) pédoncule divisé au sommet & soutenant deux têtes.

67. VORTICELLE *pelotonnée*. Dict.

V. simple campanulée verte, bords de l'ouverture recourbés, pédoncule se tortillant ; pl. 24, fig. 25, 26.
Se trouve au commencemeut du printems sur les *conferves* des rivières.

(25) Masse verte de V. *pelotonnées*, comme elle se présente à l'œil nud. (26) La même grossie ; (*a*) petite tête ; (*b*) bord transparent de l'ouverture ; (*c*) organe rotifère ; (*d*) pédoncule étendu ; (*e*) pédoncule tordu.

68. VORTICELLE *bilobée*. Dict.

V. ovoïde, rétrécie en avant & bilobée, pédoncule court, se tortillant ; pl. 24, fig. 29.
Se trouve dans le résidu de diverses infusions.

Figure grossie représentant trois V. *bilobées* grossies ; (*a*) tête alongée ; (*b*) tête raccourcie ; (*c*) extrémité antérieure fendue en deux lobes ; (*d*) pédoncules légérement tordus.

69. VORTICELLE *paquerette*. Dict.

V. simple hemisphérique, disque jaunâtre, bords de l'ouverture susceptibles de contraction.
Se trouve dans l'eau des fossés.
Cette espèce n'a pas encore été figurée.

70. VORTICELLE *jumelle*. Dict.

V. simple sphérique, pédoncule soutenant deux têtes ; pl. 24 fig. 27, 28.
Se trouve parmi les *conferves* marines, souvent attachée au test des *monocles*.

Figures grossies. (27) V. *jumelle* à une seule tête, telle qu'il paroit qu'on la trouve dans une saison de l'année. (28) V. *jumelle* à deux têtes, plus commune ; (*a*) tête fermée ; (*b*) tête à demi-fermée ; (*c*) tête ouverte ; (*d*) entrailles protubérantes ; (*e*) bord de l'ouverture, recourbé ; (*f*) les cils ; (*g*) pédoncule étendu ; (*h*) pédoncule se tortillant.

Figuræ auctæ quatuor V. *acinosarum* ; (*a*) capitulum clausum ; (*b*) capitulum semiapertum ; (*c*) capitulum patentissimum ; (*d*) cilia organi rotatorii ; (*e*) basis capituli ; (*f*) pedunculi simplices ; (*g*) pedunculus apice divisus, duo capitula gerens.

67. VORTICELLA *fasciculata*.

V. simplex campanulata viridis, margine reflexo, pedunculo retortili ; tab. 24, fig. 25, 26.
Reperitur primo vere supra *confervas* fluviatiles.

(25) Massa viridis V. *fasciculatarum*, ut nudo oculo conspicitur. (26) Eadem aucta ; (*a*) capitulum ; (*b*) margo pellucidus ; (*c*) organum rotatorium ; (*d*) pedunculus extensus ; (*e*) pedunculus retortus.

68. VORTICELLA *hians*.

V. ovata, apice attenuato bilobo, pedunculo brevi retortili ; tab. 24, fig. 29.
Reperitur in moleculis residuis variarum infusionum.

Figura aucta tres V. *hiantes* reprœsentans ; (*a*) capitulum extensum ; (*b*) capitulum contractum ; (*c*) extremitas antica in duos lobos fissa ; (*d*) pedunculi parum intorti.

69. VORTICELLA *bellis*.

V. simplex hemispherica, disco subflavo, margine contractili.

Reperitur in aqua fossarum.
Hæc species nondum sculpta fuit.

70. VORTICELLA *gemella*.

V. simplex sphærica, pedunculo capitula bina ferente ; tab. 24, fig. 27, 28.
Reperitur inter *confervas* marinas, sæpius testis *monoculorum* affixa.

Figuræ auctæ. (27) V. *gemella* capitulo simplici, qualis reperiri videtur uno anni tempore. (28) V. *gemella* capitulo duplici, magis vulgaris ; (*a*) capitulum correptum ; (*b*) capitulum fere correptum ; (*c*) capitulum apertum ; (*d*) interanea protuberantia ; (*e*) margo aperturæ reflexus ; (*f*) cilia ; (*g*) pedunculus extensus ; (*h*) pedunculus intortus.

71. VORTICELLE *conjugale*. Dict.

V. composée (*), en forme de cone renversé tronqué, pédoncule rameux; pl. 25, fig. 1-4.
Se trouve souvent fixée sur les tiges du *ceratophylle*.

Figures très-grossies. (1) V. *conjugale* presque cylindrique. (3) Variété de cette espèce dont le pédoncule est écailleux, & dont les têtes sont retrécies près du sommet. (2) Rameau de cette variété soutenant deux têtes sessiles. (4) Un animalcule solitaire de cette espèce muni de son pédicule; (*a*) la tête; (*b*) le pédoncule commun; (*c*) les pédicules; (*d*) les écailles.

71. VORTICELLA *pyraria*.

V. composita (*), inverse conica truncata, pedunculo ramoso; tab. 25, fig. 1-4.

Reperitur sæpius *ceratophyllo* affixa.

Figuræ valdè auctæ. (1) V. *pyraria* subcylindrica. (3) Varietas hujusce speciei, capitulis versus apicem utrinque angustatis, & stirpe squamulis sparsis. (2) Ramulus ejusdem capitula duo sessilia gerens. (4) Animalculum solitarium cum pedicello; (*a*) capitulum; (*b*) stirps seu pedunculus communis; (*c*) pedicelli; (*d*) squamulæ.

72. VORTICELLE *rose de jéricho*. Dict.

V. composée, oblongue, sommet entier tronqué obliquement, pédoncule roide écailleux; pl. 25, fig. 5.
Se trouve fixée sur les animaux & sur les végétaux fluviatiles.

Figure grossie; (*a*) têtes réunies en ombelle; (*b*) pédoncule commun écailleux; (*c*) rameaux également écailleux; (*d*) support du pédoncule commun.

72. VORTICELLA *anastatica*.

V. composita, oblonga, oblique truncata integra, pedunculo squamoso rigido; tab. 25, fig. 5.
Reperitur affixa animalibus aut vegetabilibus fluviatilibus.

Figura ampliata; (*a*) umbella capitulorum; (*b*) pedunculus communis seu stipes squamosa; (*c*) ramuli pariter squamosi; (*d*) basis stipitis.

73. VORTICELLE *digitale*. Dict.

V. composée, cylindrique, cristalline, tronquée & fendue au sommet, pédoncule fistuleux rameux; pl. 25, fig. 6.
Fut trouvée adherente au *ciclope à quatre cornes*.

Figure grossie de la V. *digitale*; (*a*) têtes disposées en ombelle; (*b*) têtes tronquées & échancrées; (*c*) têtes contractées de forme ovoide; (*d*) pédoncule commun; (*e*) rameaux;

73. VORTICELLA *digitalis*.

V. composita, cylindrica, crystallina, apice truncata fissaque, pedunculo fistuloso ramoso; tab. 25, fig. 6.
Reperta fuit adhærens in *cyclope quadricorni*.

(5) Figura aucta V. *digitalis*; (*a*) capitula in umbellam congesta; (*b*) capitula truncata incisaque; (*c*) capitula contracta ovata; (*d*) pedunculus communis; (*e*) ramuli.

74. VORTICELLE *polypine*. Dict.

V. composée, ovoïde, tronquée en avant, pédoncule très-branchu se tortillant; pl. 25, fig. 7—9.
Se trouve fréquemment dans la mer baltique, sur le *varec noduleux*.

74. VORTICELLA *polypina*.

V. composita ovato-truncata, pedunculo reflexili ramosissimo; tab. 25, fig. 7—9.

Reperitur frequenter supra *fucum nodosum* maris balthici.

(*) Les *Vorticelles composées* sont celles dont le pédoncule se divise en plusieurs plus petits, qui soutiennent autant de têtes ou d'animalcules distincts. On rencontre souvent des animalcules simples, appartenans à des *Vorticelles composées*.

(*) *Vorticellæ compositæ* dicuntur quarum pedunculi in plures alios minores dividuntur in apice capitula gerentes. *Vorticellæ compositæ* sæpe simplices occurrunt.

(7) V. *polypine* vue à travers une loupe. (8) La même plus grossie. (9) La même considérablement grossie ; (*a*) les pédoncules communs ; (*b*) les rameaux ; (*c*) les pédicules ; (*d*) les têtes étendues montrant ou cachant les cils de l'organe rotifère ; (*e*) les têtes contractées & réunies en un peloton globuleux ; (*f*) les écailles du pédoncule commun & des rameaux ; (*g*) le pédoncule commun se tortillant.

(7) V. *polypina* lenti vitreæ inspecta. (8) Eadem magis aucta. (9) Eadem magnopere ampliata ; (*a*) pedunculi communes ; (*b*) ramuli ; (*c*) pedicelli ; (*d*) capitula extensa, cum ciliis organi rotatorii exsertis, aut conditis ; (*e*) capitula contracta & in globulum conglomerata ; (*f*) squamulæ pedunculo & ramulis adhærentes ; (*g*) pedunculus communis intortus.

75. VORTICELLE *œuvée*. Dict.

V. composée, en forme de cône renversé, tronqué, pédoncule roide, fistuleux vers le haut, rameaux ovifères se pelotonnant ; pl. 25, fig. 10—15, *d'après Spallanzani.*
Se trouve dans les eaux douces, stagnantes.

Figures grossies. (10) V. *œuvée* développée avec ses têtes épanouies. (11) La même après que ses têtes se sont détachées, ne conservant que des œufs. (12) Morceau d'un rameau soutenant deux têtes, très-grossi. (13) Base du pédoncule commun, très-grossie. (14) Sommité du pédoncule commun pendant la contraction de ses rameaux. (15) Œuf grossi ou ovaire.

(*a*) Pédoncule commun ; (*b*) rameaux ; (*c*) têtes épanouies ; (*d*) pédicules ; (*e*) portion des pédicules qui reste sur les rameaux, après que les têtes se sont détachées ; (*f*) rameaux pendant leur contraction ; (*g*) canal qu'on distingue dans la partie supérieure du pédoncule commun ; (*h*) base élargie du pédoncule commun ; (*i*) œufs ; (*k*) embrion ; (*l*) courbure du pédoncule commun, pendant la contraction des rameaux.

75. VORTICELLA *ovifera.*

V. composita, inverse conica truncata, pedunculo rigido superne fistuloso, ramulis oviferis conglomerantibus ; tab. 25, fig. 10-15. *è Spallanzanio.*
Reperitur in aquis dulcibus stagnantibus.

Figuræ valdè auctæ. (10) V. *ovifera* extensa cum capitulis exsertis. (11) Eadem post projectionem capitulorum, ovis solis residuis. (12) Portio ramuli cum capitulis binis pedicellatis magnopere auctis. (13) Basis pedunculi communis maxime aucta. (14) Apex pedunculi communis, instante contractione ramulorum. (15) Ovum ampliatum, seu ovarium.

(*a*) Pedunculus communis ; (*b*) ramuli ; (*c*) capitula exserta ; (*d*) pedicelli ; (*e*) pars pedicellorum, supra ramulos post capitulorum emissionem superstes ; (*f*) ramuli conglomerati ; (*g*) canalis in parte superiori pedunculi communis conspicuus ; (*h*) basis dilatata pedunculi communis ; (*i*) ovula ; (*k*) embrio ; (*l*) curvatura pedunculi communis, instante correptione ramulorum.

76. VORTICELLE *en grappe*. Dict.

V. composée, pédoncule roide, pédicules longs, divisés en grappe ; pl. 25, fig. 16, 17.
Se trouve dans les eaux stagnantes & dans les ruisseaux.

(16) V. *en grappe* de grandeur naturelle. (17) La même grossie ; (*a*) pédoncule commun, roide ; (*b*) rameaux ; (*c*) petites têtes développées ; (*d*) rameau contracté, avec son pédicule tortillé.

76. VORTICELLA *racemosa.*

V. composita, pedunculo rigido, pedicellis longis racemosis ; tab. 25, fig. 16, 17.
Reperitur in aquis stagnantibus & in rivulis.

(16) V. *racemosa* magnitudine naturali. (17) Eadem aucta magnitudine ; (*a*) pedunculus communis rigidus ; (*b*) ramuli ; (*c*) capitula extensa ; (*d*) ramulus in glomerem correptus, cum pedicello spiraliter torto.

77. VORTICELLE *en ombelle*. Dict.

V. composée, globuleuse, pédoncule divisé en ombelle ; pl. 26, fig. 1-7, *d'après Roësel.*
Se trouve, comme la précédente, dans les eaux stagnantes.

(1) V. *en ombelle* de grandeur naturelle. (2) La même grossie. (3) Une tête séparée de sa tige, fermée & globuleuse. (4) Autre tête, ouverte, séparée de sa tige. (5) Animalcule simple pourvu de son pédicule. (6) Portion de plante aquatique soutenant de

77. VORTICELLA *umbellaria.*

V. composita, globosa, pedunculo subumbellato ; tab. 26, fig. 1-7, *è Roeselio.*
Reperitur sicut præcedens in aquis stagnantibus.

(1) V. *umbellaria* magnitudine naturali. (2) Eadem aucta. (3) capitulum a stipite solutum, clausum globosum. (4) Alium Capitulum a stipite separatum patulum. (5) Animalculum simplex pedicello donatum. (6) Pars plantæ cujusdam aquaticæ V. *umbella-*

ces animalcules simples & d'autres composés; également grossis. (7) V. *en ombelle* très-grossie & très-composée.

(*a*) Tête globuleuse ouverte, parsemée de points noirs. (*b*) convexité de sa base par où elle adhère à son pédicule; (*c*) organe rotifère vu presque en face; (*d*) le même vu par derrière; (*e*) pédoncule commun; (*f*) tige dont les têtes se sont détachées; (*g*) têtes fermées presque en forme de poire; (*h*) portion d'une plante aquatique sur laquelle ces animalcules sont attachés; (*k*) tête se détachant de son pédicule.

rias simplices & compositas, æqualiter auctas sustinens. (7) V. *umbellaria* valdè aucta, magisque composita.

(*a*) Capitulum globosum apertum, punctis nigris sparsis; (*b*) baseos convexitas, qua capitulum adhæret pedicello; (*c*) organum rotatorium obversum; (*d*) organum rotatorium aversum; (*e*) pedunculus communis; (*f*) truncus capitulis spoliatus; (*g*) capitula clausa subpyriformia; (*h*) pars plantæ aquaticæ supra quam sedent animalcula; (*k*) capitulum in instante divisione a pedicello.

78. VORTICELLE *berberine*. Dict.

V. composée, oblongue-ovale, pédicules élargis vers le haut; pl. 26, fig. 10-17, *d'après Roësel*. Se trouve dans les ruisseaux & les fontaines.

Figures très-grossies. (10) V. *berberine* à pédicule simple. (11) Autre à pédicule bifide. (12) Autre à pédicule divisé en trois. (13) Groupe de V. *berberines* à pédicules plus composés. (14) Groupe de V. *berberines*, dont les têtes se sont détachées en partie, & dont les autres sont prêtes à se détacher. (15) V. *berberine*, dont le pédicule est divisé en quatre vers le haut. (17) Groupe de V. *berberines*, dont les têtes sont entièrement détachées. (A) Cinq têtes séparées de leurs pédicules, dont les lignes ponctuées indiquent la direction.

(*a*) têtes marquées au milieu d'une tache blanchâtre; (*b*) ouverture; (*c*) pédicule simple; (*d*) pédicule bifide; (*e*) pédicules composés; (*f*) têtes détachées de leur pédicule; (*h*) extrémité supérieure des pédicules, trois fois plus élargie que leur base; (*i*) extremité inférieure des pédicules.

78. VORTICELLA *berberina*.

V. composita, oblongo-ovata, pedicellis superne dilatatis; tab. 26, fig. 10—17, *è Roesélio*. Reperitur in fontibus & rivulis.

Figuræ valdè auctæ. (10) V. *berberina* pedicello simplici. (11) Alia pedicello bifido. (12) Alia pedicello trifido. (13) Acervus V. *berberinæ*, pedicellis magis compositis. (14) Acervus alter V. *berberinæ* capitulis partim separatis, partim adhærentibus. (15) V. *berberina* pedicello ultra medium in quatuor minores partito. (17) Acervus pedicellorum V. *berberinæ* capitulis omnibus deficientibus. (A) Quinque capitula à pedicellis migrata, quorum lineæ punctatæ motus directionem indicant.

(*a*) Capitula, versus medium macula albida notata; (*b*) apertura; (*c*) pedicellus simplex; (*d*) pedicellus bifidus; (*e*) pedicelli compositi; (*f*) capitula à pedicellis separata; (*h*) extremitas superior pedicellorum, basi triplo magis dilatata; (*i*) extremitas inferior pedicellorum.

79. VORTICELLE *operculaire*. Dict.

V. composée, pédoncule articulé très-rameux, têtes oblongues-ovales renfermant un opercule cilié; pl. 26, fig. 8, 9, *d'après Roësel*. Se trouve dans les étangs.

Obs. Cette espèce, tant à cause des articulations de sa tige, qu'à raison de la saillie de son organe rotifère, paroît se rapprocher beaucoup des *sertulaires* marines, & indiquer d'une manière sensible l'affinité naturelle qui joint les *Vorticelles composées* & les Lithophytes polypeux de la mer.

(8) V. *operculaire* très-rameuse grossie. (9) Autre moins composée tres-grossie; (*a*) têtes dont l'opercule est saillant hors de l'ouverture; (*b*) opercules, dont la circonférence est ciliée & le centre inférieur pédicellé; (*c*) têtes dont l'opercule est rentré, & sur lesquelles on apperçoit le rebord de l'ouverture;

79. VORTICELLA *opercularia*.

V. composita, pedunculo articulato ramosissimo, capitulis oblongo-ovatis operculum ciliatum exserentibus; tab. 26, fig. 8, 9. Reperitur in stagnis, *è Roeselio*.

Obs. Hæc species tam propter stipitis articulos quam ob organi rotatorii extra aperturam protrusionem, ad *sertularias* marinas plurimum accedit, affinitatemque naturalem qua *Vorticellæ compositæ* & Lithophyta polypifera junguntur, apprime indicare videtur.

(8) V. *opercularia* ramosissima aucta. (9) Alia minus composita magnopere ampliata; (*a*) capitula, operculo extra aperturam exserto; (*b*) opercula exserta, peripheria ciliata, centroque interne pedicellato; (*c*) capitula, operculo retracto, ore superne marginato; (*d*) pedunculus communis capitulis utrinque denuda-

(*d*) pédoncule commun, dont les têtes sont détachées; (*e*) pédicules articulés; (*f*) tourbillon qui est excité dans l'eau par le mouvement circulaire de l'opercule, que l'on doit considérer comme l'organe rotifère de cette espèce.

17. BRACHION.

Caract. du genre.

Ver susceptible de contraction, recouvert par un test (*), pourvu en avant de cils tourbillonnans.

1. BRACHION *strié*. Dict. n°. 1.

B. test univalve, ovoïde strié, armé de six dents sur son bord antérieur, base simple sans queue; pl. 27, fig. 1-3.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (1) B. *strié* vu au dos. (2) Le même allongeant les poils de son extrémité antérieure. (3) Le même vu sur la face du ventre; (*a*) dents du test; (*b*) petites houppes de poils; (*c*) piquans arqués du ventre; (*d*) appendices crochus; (*e*) organe de la déglutition.

2. BRACHION *écaille*. Dict. n°. 2.

B. test univalve, orbiculaire, tronqué en avant, & armé de quatre dents, base simple sans queue, pl. 27, fig. 4--7.
Se trouve dans les marais, où croît la *lenticule commune*.

Figures également grossies. (4, 7) B. *écailles* vus au dos. (5) Autre vu de côté. (6) Autre présentant le ventre; (*a*) quatre dents antérieures du test; (*b*) deux petits denticules placés entre les dents latérales; (*c*) cils de l'extrémité antérieure; (*d*) machoires fermées; (*e*) œufs.

3. BRACHION *pèle*. Dict. n°. 3.

B. test univalve, oblong, concave en-des-

(*) Le test des *Brachions* est roide & membraneux; on le nomme *univalve*, lorsqu'il n'est composé que d'une seule pièce qui recouvre en tout ou en partie le dos de l'animalcule; *bivalve* quand il est divisé sur toute sa longueur en deux pièces égales rapprochées, & *capsulaire* lorsqu'étant d'une seule pièce, il enveloppe le corps de l'animalcule comme un fourreau.

tus; (*e*) pedicelli articulati; (*f*) vortex in aquis excitatus motu circulari operculi, quod organum rotatorium hujus speciei, ab aliis tamen diversum considerare debemus.

17. BRACHIONUS.

Charact. generis.

Vermis contractilis, testa (*) tectus, antice munitus ciliis rotatoriis.

1. BRACHIONUS *striatus*.

B. univalvis, testa ovata striata, apice sexdentata, basi integra ecaudata; tab. 27, fig. 1-3.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ. (1) B. *striatus* pronus. (2) Idem pilos fasciculatos extremitatis anticæ exserens. (3) Idem supinus; (*a*) dentes testæ; (*b*) fasciculi pilorum exserti; (*c*) cuspides arcuati ventrales; (*d*) mucrones uncinati; (*e*) organum deglutorium.

2. BRACHIONUS *squamula*.

B. univalvis, testa orbiculari apice truncata quadridentata, basi integra ecaudata; tab. 27, fig. 4-7.
Reperitur in paludosis ubi crescit *lemna minor*.

Figuræ æqualiter auctæ. (4, 7) B. *squamulæ* à dorso visi. (5) Alius à latere conspectus. (6) Alter à ventre conspicuus; (*a*) testæ quatuor dentes antici; (*b*) bini denticuli dentibus lateralibus interpositi; (*c*) cilia extremitatis anterioris; (*d*) maxillæ conniventes; (*e*) ova.

3. BRACHIONUS *pala*.

B. univalvis, testa oblonga infernè excavata,

(*) Testa *Brachionorum* rigida est & membranacea; *univalvis* dicitur, quando unica componitur valvula quæ animalculi dorsum integre aut partialiter tegit; *bivalvis* dum in duas valvulas longitudinaliter cohærentes dividitur, tandem *capsularis* quando corpus animalculi, sicut vagina univalvi inclusum, undique obtegit.

fous, armé en avant de quatre dents, bafe fimple fans queue; pl. 27, fig, 8, 9.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures groffies. (8) B. *péle* préfentant le ventre. (9) Le même préfentant le dos; (*a*) organes rotifères; (*b*) élévation conique, dont le bout eft garni de poils; (*c*) machoire bilobée; (*d*) dents antérieures du teft; (*e*) ovaire fufpendu à fon extrémité poftérieure.

quadridentata, bafi integra ecaudata; tab. 27, fig. 8, 9.
Reperitur in aqua paluftri.

Figuræ auctæ. (8) B. *pala* fupinus. (9) Idem pronus organis rotatoriis retractis; (*a*) organa rotatoria; (*b*) colliculus conicus apice pilofus; (*c*) maxilla didyma; (*d*) dentes anteriores teftæ; (*e*) ovarium poftice fufpenfum.

4. BRACHION *bèche*. B. *bipale*. Dict. n°. 4.

B. teft univalve, oblong, replié en-deffous, bord antérieur armé de dix dents, bafe fimple fans queue; pl. 27, fig. 10 - 12.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groffies. (10) B. *bêche* vu fur la face du ventre, avec les cils tournoyants de fon extrémité antérieure développés. (11) Autre préfenté fur la même face dont les cils font rentrés. (12) Le même vu au dos; (*a*) dents du teft difpofées fur deux rangs; (*b*) foyes menues; (*c*) organe rotifère; (*d*) trois élévations en forme de crète; (*e*) organe de la déglutition.

4. BRACHIONUS *bipalium*.

B. univalvis, tefta oblonga inflexa, apice decem dentata, bafi integra ecaudata; tab. 27, fig. 10-12.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (10) B. *bipalium*, ciliis rotatoriis extremitatis anticæ exfertis, è ventre confpectus. (11) Alter eadem facie vifus, ciliis retractis. (12) Idem è dorfo confpicuus; (*a*) dentes teftæ duplici ferie ordinatæ; (*b*) fetæ ftrictæ laterum; (*c*) organum rotatorium; (*d*) colliculi tres antici in formam criftæ extenfi; (*e*) organum deglutorium.

5. BRACHION *patène*. Dict. n°. 5.

B. teft univalve, orbiculaire fimple, queue nue; pl. 27, fig. 13-17.
Se trouve dans les eaux ftagnantes, parmi la *lenticule commune*.

Figures groffies. B. *patene* vu en deffous, ayant fes organes rotifères étendus. (14) Le même vu au dos. (15) Le même vu en deffous, ayant fes organes rotifères retirés. (16) Autre vu dans la même pofition, dont tous les organes font contractés. (17) Organe de la déglutition très-groffi; (*a*) organe rotifère double, faillant; (*b*) le même rentré ou en contraction; (*c*) grands lobes; (*d*) petits lobes; (*e*) languettes pointues; (*f*) queue; (*g*) membrane crènelée; (*h*) organe de la déglutition; (*i*) le même, avec les mâchoires ouvertes; (*k*) le même, avec les mâchoires fermées.

5. BRACHIONUS *patina*.

B. univalvis, tefta orbiculari integra, cauda mutica; tab. 27, fig. 13--17.
Reperitur in aquis ftagnantibus inter *lemnam minorem*.

Figuræ ampliatæ. (13) B. *patina* fupinus, organis rotatoriis exfertis. (14) Idem pronus. (15) Idem fupinus, organis rotatoriis retractis. (16) Alter quoque fupinus, organis omnibus retractis. (17) Organum deglutorium valdè auctum, feu maxillæ; (*a*) Organum rotatorium duplex exfertum; (*b*) idem retractum; (*c*) lobuli majores; (*d*) lobuli minores; ; (*e*) fpicula acuminata; (*f*) cauda; (*g*) membrana crenulata; (*h*) organum deglutorium, (*i*) organi deglutorii maxillæ apertæ; (*k*) maxillæ claufæ.

6. BRACHION *bouclier*. Dict. n°. 6.

B. teft univalve, oblong, échancré en avant, bafe fimple, queue nue; pl. 27, fig. 18-21.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groffies. (18) B. *bouclier* vu au dos, avec fon organe rotifère développé. (19) Le même préfentant le ventre. (20) Autre vu de côté. (21) Autre dont l'organe rotifère eft rentré; (*a*) poils des côtés; (*b*) cils; (*c*) crochets antérieurs; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) queue; (*f*) partie antérieure du teft, échancrée, & couverte par une membrane.

6. BRACHIONUS *clypeatus*.

B. univalvis, tefta oblonga, apice emarginata, bafi integra, cauda mutica; tab. 27, fig. 18-21.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (18) B. *clypeatus* pronus, organo rotatorio exferto. (19) Idem fupinus. (20) Idem à latere confpectus. (21) Alter organo rotatorio retracto; (*a*) pili laterales; (*b*) cilia; (*c*) hami anteriores; (*d*) organum deglutorium; (*e*) cauda; (*f*) pars anterior teftæ emarginata, cum membrana fubjacente.

7. BRACHION *lamellé*. Dict. nº. 7.

B. test univalve, oblong, face antérieure simple, base tricorne, queue terminée par deux poils; pl. 27, fig. 21-25.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures également grossies. (22) B. *lamellé* présentant le dos, ayant sa tête saillante. (23) Le même dont la tête est rentrée. (24) Autre vu de côté, ayant la tête rentrée. (25) Autre vu en dessous dont la tête est très saillante; (*a*) lame antérieure orbiculaire; (*b*) cone de la tête; (*c*) mamelons des côtés; (*d*) petites cornes; (*e*) lame de l'extrémité postérieure du test tridentée; (*f*), le tronc; (*g*) petits corps ovales; (*h*) queue composée de deux articulations; (*i*) deux poils qui la terminent; (*k*) les deux poils de la queue recourbés.

7. BRACHIONUS *lamellaris*.

B. univalvis, testa producta apice integra, basi tricorni, cauda bipili; tab. 27, fig. 22--25.
Reperitur in aqua palustri.

Figuræ æqualiter auctæ. (22) B. *lamellaris* dorsum ostendens & caput productum. (23) Idem capite retracto. (24) Alter capite retracto à latere conspicuus. (25) Alter supinus, capite valdè producto; (*a*) lamella antica orbicularis; (*b*) conus capitis; (*c*) papillæ laterales; (*d*) cornicula; (*e*) lamella extremitatis posticæ testæ tridentata; (*f*) truncus; (*g*) corpuscula ovalia; (*h*) cauda articulis binis composita; (*i*) pili duo caudales; (*k*) pili caudales reflexi.

8. BRACHION *patelle*. Dict. nº. 8.

B. test univalve, ovoïde, bidenté en avant, échancré en arrière, queue terminée par deux soyes; pl. 27, fig. 26--30.
Se trouve avec le précédent.

Figures grossies. (26) B. *patelle* dont la tête est rentrée. (27) Autre dont la tête n'est pas tout à-fait rentrée sous le test. (28) Autre dont la tête est saillante au dehors. (29) Autre, vu sur la face du ventre, dont la tête est saillante & ciliée. (30) Autre présentant le dos, dont la tête est également ciliée.

(*a*) Dents antérieures du test; (*b*) la tête; (*c*) les cils de l'organe rotifère; (*d*) le tronc; (*e*) l'extrémité postérieure du test, échancrée; (*f*) la queue; (*g*) les deux poils du bout de la queue.

8. BRACHIONUS *patella*.

B. univalvis, testa ovata, apice bidentata, basi emarginata, cauda biseta; tab. 27, fig. 26--30.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ ampliatæ. (26) B. *patella*, capite retracto. (27) Idem capite intra testam ferè retracto. (28) Alter capite exserto non ciliato. (29) Alter è ventre conspectus, capite valdè exserto & ciliato. (30) Idem dorsum exhibens caputque exsertum ciliatum.

(*a*) Dentes anteriores testæ; (*b*) caput; (*c*) cilia organi rotatorii; (*d*) truncus; (*e*) extremitas posterior testæ emarginata; (*f*) cauda; (*g*) pili bini caudales.

9. BRACHION *bractée*. Dict. nº. 9.

B. test univalve, presque orbiculaire, échancré en avant en forme de croissant, simple en arrière, queue terminée par deux épines; pl. 27, fig. 31, 32.
On ne connoît pas le lieu natal de cette espèce.

Figures grossies. (31) B. *bractée* vu au dos, avec sa tête étendue. (32) Le même vu du côté du ventre, avec sa tête rentrée; (*a*) test en forme de bractée ou de lame; (*b*) la tête; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) deux crochets de la face postérieure; (*e*) la queue; (*f*) les deux épines de la queue; (*g*) l'extrémité antérieure du test, échancrée en forme de croissant; (*h*) pli du test; (*i*) viscères blanchâtres; (*k*) l'ovaire.

9. BRACHIONUS *bractea*.

B. univalvis, testa suborbiculari, apice lunata, basi integra, cauda spina duplici; tab. 27, fig. 31, 32.

Locus natalis hujus speciei ignoratur.

Figuræ auctæ. (31) B. *bractea* è dorso conspectus, capite exserto. (32) Idem è ventre conspectus, capite retracto; (*a*) testa in formam bracteæ aut laminæ; (*b*) caput; (*c*) organum deglutorium; (*d*) unciculi bini faciei posterioris; (*e*) cauda; (*f*) spinulæ duo caudales; (*g*) extremitas anterior testæ in formam lunulæ emarginata; (*h*) plica seu inflexio testæ; (*i*) vascula albicantia; (*k*) ovarium.

10. BRACHION *plissé*. Dict. nº. 10.

B. test univalve oblong, crenelé en avant,

10. BRACHIONUS *plicatilis*.

B. univalvis, testa oblonga, apice acuminata,

échancré en arrière, queue longue, terminée par deux pointes; pl. 27, fig. 33-40.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies. (33) B. *pliſſé* couché ſur le dos, avec les organes de ſon extrémité antérieure developpés. (34) Le même couché ſur le ventre, dont les organes de la tête ſont rentrés. (35) Autre vu de côté. (36, 37, 38) Extrémité antérieure de l'animalcule préſentée dans des états différens. (39, 40) Organe de la déglutition très-groſſi; (*a*) tubercule intermédiaire de la tête, velu; (*b*) tubercules latéraux inclinés & velus; (*c*) poils pendans, ſitués au bas de la tête; (*d*) bord antérieur du teſt crenelé; (*e*) ſecond rang de crenelures du bord antérieur du teſt; (*f*) organe de la déglutition; (*g*) bords latéraux du teſt repliés vers le ventre; (*h*) la queue; (*i*) pointes de la queue; (*k*) véſicules intérieures; (*l*) œuf ſuſpendu à la naiſſance de la queue; (*m*) mâchoires fermées; (*n*) mâchoires écartées; (*o*) centre noir; (*p*) Deux points qu'on diſtingue pendant l'écartement des mâchoires.

11. BRACHION *ovale*. Dict. n°. 11.

B. teſt bivalve aplati, échancré aux deux bouts, queue terminée par deux cirres; pl. 28, fig. 1-3.
Se trouve parmi les *conferves* des marais.

Figures groſſies. (1) B. *ovale* nageant, ayant les cils des côtés ployés. (2) Le même pendant le repos, ayant ſes cils dreſſés. (3) Autre dont les cils ſont rentrés; (*a*) pointes antérieures du teſt; (*b*) échancrure poſtérieure du teſt; (*c*) cils inclinés ou ployés; (*d*) cils droits; (*e*) organe de la déglutition; (*f*) membranes qui entourent le corps; (*g*) queue; (*h*) appendices linéaires; (*i*) cirres de la queue; (*k*) cils ſaillans de l'extrémité antérieure; (*l*) maſſe ovale qui eſt peut-être l'ovaire.

12. BRACHION *tricorne*. Dict. n°. 12.

B. teſt bivalve ventru, bord antérieur ſimple, baſe tricorne, queue munie de deux épines; pl. 28, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures groſſies repréſentant le *Brachion tricorne?* en deux différentes poſitions; (*a*) cils des côtés réunis en faiſceau; (*b*) appendicules de l'extrémité antérieure; (*c*) organe de la déglutition; (*d*) maſſe opaque des entrailles; (*e*) épines de l'extrémité poſtérieure; (*f*) pointe poſtérieure du teſt; (*g*) ſoyes de la queue; (*h*) cils du double organe rotifère.

13. BRACHION *denté*. Dict. n°. 13.

B. teſt bivalve arqué, muni de deux dents

baſi emarginata, cauda longa bicuſpi; tab. 27; fig. 33--40.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ. (33) B. *plicatilis* ſupinus, organis cunctis extremitatis anterioris exſertis. (34) Idem pronus, organis capitis retractis. (35) Alter a latere conſpectus, capite exſerto. (36, 37, 38) Extremitas anterior animalculi, ſubdiverſo ſitu & ſtatu. (39, 40) Organum deglutorium maxime ampliatum; (*a*) colliculus capitis piloſus intermedius; (*b*) colliculi laterales ſubconniventes piloſi; (*c*) pili baſeos capitis extrorſum procumbentes; (*d*) margo anterior teſtæ crenulatus; (*e*) ſecunda ſeries crenularum marginis anterioris teſtæ; (*f*) organum deglutorium; (*g*) margines teſtæ introrſum plicati; (*h*) cauda; (*i*) cuſpides caudæ; (*k*) veſiculæ interiores; (*l*) ovulum baſi caudæ adhærens; (*m*) maxillæ conniventes; (*n*) maxillæ ſecedentes; (*o*) centrum nigrum; (*p*) puncta duo inter hiatum maxillarum conſpicua.

11. BRACHIONUS *ovalis*.

B. bivalvis, teſta depreſſa extremitatibus emarginata, cauda cirro duplici; tab. 28, fig. 1--3.
Reperitur in paludoſis inter *confervas*.

Figuræ auctæ. (1) B. *ovalis* natans, ciliis lateralibus deflexis. (2) Idem quieſcens, ciliis omnibus porrectis. (3) Alter ciliis omnibus conditis; (*a*) mucrones teſtæ antici; (*b*) inciſura poſtica teſtæ; (*c*) cilia inclinata aut deflexa; (*d*) cilia ſtricta; (*e*) organum deglutorium; (*f*) membranulæ truncum cingentes; (*g*) cauda; (*h*) appendiculæ lineares; (*i*) cirri caudales; (*k*) cilia extremitatis anterioris porrecta; (*l*) maſſa ovalis, quæ forte ovarium.

12. BRACHIONUS *tripos*.

B. bivalvis, teſta ventroſa, apice mutica, baſi tricorni, cauda ſpina duplici; tab. 28, fig. 4, 5.
Reperitur in aquâ paluſtri.

(4, 5) Figuræ auctæ *Brachionum tripodem?* duplici ſitu repræſentantes; (*a*) cilia lateralia faſciculata; (*b*) appendiculæ extremitatis anterioris, ſeu ligulæ; (*c*) organum deglutorium; (*d*) maſſa opaca interaneorum; (*e*) ſpinæ extremitatis poſticæ; (*f*) mucro teſtæ poſticus; (*g*) ſetæ caudales; (*h*) cilia organi rotatorii duplicis.

13. BRACHIONUS *dentatus*.

B. bivalvis, teſta arcuata, apice & baſi utrin-

à

à chaque bout, queue armée de deux épines; pl. 28, fig. 6, 7.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

(6, 7) Figures repréſentant le B. *denté* groſſi ſous deux différens aſpects; (*a*) valves du teſt écartées; (*b*) les deux dents antérieures du teſt; (*c*) les doubles dents poſtérieures du teſt; (*d*) queue; (*e*) épines de la queue; (*f*) petites ſoyes flexibles, dont les épines de la queue ſont terminées; (*g*) cils brillans; (*h*) cils tournoyans; (*i*) valves du teſt, rapprochées; (*k*) organe de la déglutition; (*l*) maſſe opaque des viſcères.

14. BRACHION *armé*. Dict. n°. 14.

B. teſt bivalve preſque carré, muni de deux dents pointues à chaque bout, queue armée de deux épines; pl. 28, fig. 8, 9.
Se trouve dans les marais.

Figures groſſies. (8) B. *armé* vu au dos, ayant ſes cils rentrés (9) Le même nageant vu ſur le côté, ayant ſes cils ſaillans; (*a*) dents pointues de l'extrémité antérieure du teſt; (*b*) dents de l'extrémité poſtérieure du teſt; (*c*) épines de la queue; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) maſſe oblongue des entrailles; (*f*) cils tournoyans; (*g*) inteſtins.

15. BRACHION *crochet*. Dict. n°. 15.

B. teſt bivalve ovale, ſimple en avant, pointu en arrière, queue ridée terminée par deux ſoyes; pl. 28, fig. 10-12.
Se trouve dans l'eau de mer & dans l'eau douce des foſſés.

Figures également groſſies. (10) B. *crochet* préſentant le dos. (11, 12) Deux autres nageant, vus ſur le côté; (*a*) les deux valvules jointes longitudinalement; (*b*) les mêmes baillantes vers la queue; (*c*) extrémité poſtérieure du teſt, pointue; (*d*) corps de l'animalcule; (*e*) crochet de l'extrémité antérieure de l'animalcule, ſaillant hors du teſt; (*f*) le même rentré ſous le teſt; (*g*) organe rotifère placé ſur les côtés de l'extrémité antérieure; (*h*) la queue; (*i*) ſoyes terminant la queue.

16. BRACHION *cirreux*. Dict. n°. 16.

B. teſt capſulaire, prolongé en avant, tronqué & armé de deux cornes en arrière, queue terminée par deux ſoyes; pl. 28, fig. 13.
Se trouve dans les eaux douces.

(13) B. *cirreux* groſſi; (*a*) la tête; (*b*) demi-cercle environnant la tête; (*c*) cils de l'organe rotifère; (*d*) le col; (*e*) teſt capſulaire recouvrant le corps de l'ani-

que dentata, cauda ſpina duplici; tab. 28, fig. 10, 11.
Reperitur in aquis ubi *lemna vegetat*.

(6, 7) Figuræ repreſentantes B. *dentatum* auctum duplici ſitu variantem; (*a*) valvulæ teſtæ dimotæ; (*b*) duo dentes antici teſtæ; (*c*) bini dentes teſtæ poſtici; (*d*) cauda; (*e*) ſpinæ caudales; (*f*) ſetulæ binæ, caudæ ſpinas terminantes, quas unguiculos nominavit Mullerus; (*g*) cilia micantia; (*h*) cilia rotantia; (*i*) valvulæ teſtæ, ſibi arcte incumbentes; (*k*) organum deglutorium; (*l*) maſſa opaca interaneorum.

14. BRACHIONUS *mucronatus*.

B. bivalvis, teſta ſubquadrata, apice & baſi utrinque mucronata, cauda ſpina duplici; tab. 28, fig. 8, 9.
Reperitur in paludibus.

Figuræ auctæ. (8) B. *mucronatus* à dorſo inſpectus, ciliis conditis. (9) Idem innatans à latere viſus, ciliis exſertis; (*a*) dentes mucronati extremitatis anterioris teſtæ; (*b*) dentes extremitatis poſterioris teſtæ; (*c*) ſpinæ caudales; (*d*) organum deglutorium; (*e*) maſſa interaneorum oblonga; (*f*) cilia micantia; (*g*) inteſtinula.

15. BRACHIONUS *uncinatus*.

B. bivalvis, teſta ovali, apice integra, baſi mucronata, cauda rugoſa biſeta; tab. 28, fig. 10-12.
Reperitur in aqua marina, & in foveis aqua dulci inundatis.

Figuræ æqualiter auctæ. (10) B. *uncinatus* dorſum oſtendens. (11, 12) Duo B. *uncinati* natantes è latere viſi; (*a*) valvulæ teſtæ longitudinaliter connexæ; (*b*) eædem verſus caudam hiantes; (*c*) extremitas poſtica teſtæ mucronata; (*d*) corpus animalculi; (*e*) uncus extra teſtam porrectus; (*f*) uncus ejuſdem extremitatis anterioris animalculi, intra teſtam retractus; (*g*) organum rotatorium collaterale; (*h*) cauda; (*i*) ſetæ caudam terminantes.

16. BRACHIONUS *cirratus*.

B. capſularis, teſta apice producta, baſi curta bicorni, cauda biſeta; tab. 28, fig. 13.

Reperitur in aquis dulcibus.

(13) B. *cirratus* auctus; (*a*) caput; (*b*) ſemi-circulus caput ambiens; (*c*) cilia organi rotatorii; (*d*) collum; (*e*) teſta capſularis, corpus animalculi veſ-

malcule; (*f*) petites cornes de l'extrémité postérieure du teſt; (*g*) lobe de la queue; (*h*) queue articulée; (*i*) les deux ſoyes de la queue.

tiens; (*f*) cornicula extremitatis poſterioris teſtæ; (*g*) lobus caudalis; (*h*) cauda articulata; (*i*) ſetæ binæ caudales.

17. BRACHION *cornet*. Dict. n°. 17.

B. teſt capſulaire, cylindracé, muni à ſon bord antérieur de deux cirres pendants, terminé en arrière par un cil; pl. 28. fig. 14—16.
Se trouve dans les bourbiers les plus ſales.

Figures groſſies. (14) B. *cornet* rentré dans ſon teſt, ayant ſes deux cirres droits & écartés. (15) Le même avec ſa tête ſaillante hors du teſt, & ſes deux cirres pendans. (16) Le même, avec ſa tête ſortie hors du teſt & ſes deux cirres étendus & rapprochés; (*a*) partie tranſparente du teſt; (*b*) le corps de l'animalcule rentré; (*c*) cirres frontaux; (*d*) ſoye de la queue; (*e*) cils de l'organe rotifère; (*f*) organe de la déglutition.

17. BRACHIONUS *paſſus*.

B. capſularis, teſta cylindracea, frontis cirris binis pendulis, ſetaque caudali unica; tab. 28, fig. 14—16.
Reperitur in vadis ſordidis.

Figuræ auctæ. (14) B. *paſſus* intra teſtam retractus, cirris binis exſertis patulis. (15) Idem, capite exſerto, cirriſque pendulis; (16) Idem, capite exſerto, cirris recta extenſis approximatis; (*a*) pars teſtæ pellucida; (*b*) corpuſculum animalculi retractum; (*c*) cirri frontales; (*d*) ſeta caudalis; (*e*) cilia organi rotatorii; (*f*) organum deglutorium.

18. BRACHION *carré*. Dict. n°. 18.

B. teſt capſulaire, quadrangulaire, bidenté en avant, baſe bicorne ſans queue; pl. 28, fig. 17, 18.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures groſſies. (17) B. *carré* dont les organes rotifères ſont développés. (18) Autre, dont les cils des organes rotifères ſont pendans; (*a*) organes rotifères; (*b*) cornes de l'extrémité poſtérieure du teſt; (*c*) dents antérieures du teſt; (*d*) cils pendants des organes rotifères; (*e*) partie arrondie de l'extrémité poſtérieure de l'animalcule.

18. BRACHIONUS *quadratus*.

B. capſularis, teſta quadrangula apice bidentata, baſi bicorni, cauda nulla; tab. 28, fig. 17, 18.
Reperitur in aquis paluſtribus.

Figuræ auctæ. (17) B. *quadratus* organis rotatoriis exſertis. (18) Alter, cujus cilia organorum utrinque deflectuntur; (*a*) organa rotatoria; (*b*) cornicula extremitatis poſterioris teſtæ; (*c*) dentes anteriores teſtæ; (*d*) cilia deflexa organorum rotatoriorum; (*e*) pars rotundata poſtica animalculi.

19. BRACHION *gibecière*. Dict. n°. 19.

B. teſt capſulaire, quadrangulaire, ſimple & & tronqué en avant, arrondi & échancré en arrière, queue onduleuſe; pl. 28, fig. 19—21.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes.

Figures groſſies. (19) B. *gibecière* droit, ayant ſes organes rotifères développés. (20) Le même, dont les organes rotifères ſont rentrés. (21) Autre nageant, vu de côté; (*a*) organes rotifères; (*b*) membrane diaphane de l'extrémité antérieure; (*c*) rétréciſſement du corps; (*d*) la queue; (*e*) l'organe de la déglutition.

19. BRACHIONUS *impreſſus*.

B. capſularis, teſta quadrangula apice integra, baſi obtuſe emarginata, cauda flexuoſa. tab. 28, fig. 19—21.
Reperitur in aquis ſtagnantibus.

Figuræ auctæ. (19) B. *impreſſus* erectus, organis rotatoriis exſertis. (20) Idem, organis rotatoriis retractis. (21) Alter natans à latere conſpectus; (*a*) organa rotatoria; (*b*) membrana hyalina extremitatis anterioris; (*c*) coarctatio corporis; (*d*) cauda; (*e*) organum deglutorium.

20. BRACHION *grenade*. Dict. no. 20.

B. teſt capſulaire, ovoïde, garni de ſix dents en avant, échancré en arrière, queue longue terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 22-28.
Se trouve dans les eaux ſtagnantes.

20. BRACHIONUS *urceolaris*.

B. capſularis, teſta ovata apice ſexdentata, baſi inciſa, cauda longa bicuſpi; tab. 28, fig. 22—28.

Reperitur in aquis ſtagnantibus.

Figures grossies. (22) B. *grenade* droit, ayant les organes rotifères développés, et les dents de son test peu prononcées. (23) Autre, nageant, vu de côté; (24) le même, ayant son extrémité antérieure bordée de cils. (25) Autre dont les organes rotifères sont rentrés, qui a les dents du test très-saillantes et un ovaire suspendu à la naissance de la queue. (26) Autre nageant, offrant, outre les organes déjà désignés, un cirre droit au-dessus de son extrémité supérieure. (27) Autre, vu pendant le repos, sans cirre ni ovaire. (28) Jeune individu très-grossi, qui ne fait que d'éclore.

(*a*) Organes rotifères; (*b*) dents du test; (*c*) cils; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) cirre de l'extrémité antérieure; (*f*) œufs ou ovaires renfermés dans le corps de l'animalcule; (*g*) grand œuf ou ovaire suspendu extérieurement à la naissance de la queue; (*h*) échancrure postérieure du test; (*i*) queue droite; (*k*) les deux pointes de la queue; (*l*) queue du jeune individu.

Figuræ ampliatæ (22) B. *urceolaris* erectus, organis rotatoriis exsertis, dentibusque testæ vix conspicuis. (23) Alter natans è latere conspectus. (24) Idem ciliis exsertis marginem anticum occupantibus. (25) Idem organis rotatoriis retractis, dentibus testæ valdè porrectis, ovarioque in ipsa caudæ origine adhærente. (26) Alius natans, offerens ultrà organa jam memorata, cirrum erectum in parte superiori extremitatis anticæ. (27) Alter quiescens absque cirro et ovario. (28) B. *urceolaris* pullus valdè auctus, paulò post ejectionem.

(*a*) Organa rotatoria; (*b*) dentes testæ; (*c*) cilia; (*d*) organum deglutorium; (*e*) cirrus extremitatis anterioris; (*f*) ova aut ovaria intra corpus animalculi contenta; (*g*) ovum magnum seu ovarium, extra corpus, caudæ origini suspensum; (*h*) incisura testæ postica; (*i*) cauda recta; (*k*) binæ caudæ cuspides; (*l*) cauda pulli.

21. BRACHION *de Baker*. Dict. n°. 21.

B. test capsulaire, ventru, armé de quatre dents en avant, et de deux cornes en arrière; queue longue, terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 29-31.

Se trouve dans les eaux douces, parmi la *lenticule*.

Figures grossies. (29) B. *de Baker*, ayant ses organes rotifères développés. (30) Autre, dont les organes sont rentrés dans la cavité du test. (31) Autre qui paroît une variété de cette espèce, dont les tentacules coïncident; (*a*) organes rotifères; (*b*) trompe terminée par un globule cilié; (*c*) tentacules; (*d*) petits corps orbiculaires ciliés des côtés; (*e*) dents du test; (*f*) double rang transversal de cils; (*g*) organe de la déglutition; (*h*) cornes postérieures du test; (*i*) la queue; (*k*) pointes de la queue; (*l*) l'intestin; (*m*) l'ovaire suspendu extérieurement à la naissance de la queue. (31 *c*) Les deux tentacules coïncidant.

21. BRACHIONUS *Bakeri*.

B. capsularis, testa ventricosa apice quadridentata, basi bicorni, cauda longa bicuspi; tab. 28, fig. 29-31.

Reperitur in aqua dulci, inter *lemnam*.

Figuræ auctæ. (29) B. *Bakeri* organis rotatoriis plenè exsertis. (30) Alter, organis rotatoriis intra testæ cavitatem retractis. (31) Alter, forsan varietas ejusce speciei, cujus tentacula paululùm connivent; (*a*) organa rotatoria; (*b*) ligula intermedia globulo ciliato terminata; (*c*) tentacula; (*d*) orbicula lateralia ciliata; (*e*) dentes testæ; (*f*) series duplex transversalis ciliorum; (*g*) organum deglutorium; (*h*) cornua posteriora testæ; (*i*) cauda; (*k*) cuspides caudales; (*l*) intestinum; (*m*) ovarium externè caudæ basi suspensum. (31 *c*) Tentacula duo conniventia.

22. BRACHION *baillant*. Dict. n°. 22.

B. test capsulaire, ventru, armé de huit dents en avant, échancré et quadricorne en arrière; queue courte, terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 32, 33.

Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (32) B. *baillant*, dont les organes rotifères sont rentrés dans l'intérieur du test. (33) Autre, dont les organes rotifères sont développés; (*a*) organes rotifères; (*b*) dents du test; (*c*) organe de la déglutition; (*d*) les quatre cornes postérieures du test; (*e*) la queue terminée par deux pointes.

22. BRACHIONUS *patulus*.

B. capsularis, testa ventrosa apice octo dentata, basi lunata quadricorni, cauda brevi bicuspi; tab. 28, fig. 32, 33.

Reperitur in aqua palustri.

Figuræ auctæ. (32) B. *patulus*, organis rotatoriis intra capsulam retractis. (33) Alter, organis rotatoriis exsertis; (*a*) organa rotatoria; (*b*) dentes anteriores testæ; (*c*) organum deglutorium; (*d*) cornua quatuor posteriora testæ; (*e*) cauda apice bicuspidata.

Le travail de Bruguière, qui se termine ici, n'est que l'extrait du bel ouvrage d'O. F. Muller, intitulé *Animalcula infusoria, fluviatilia et maritima*, publié en 1786 par Othon Fabricius, et auquel notre illustre collaborateur n'avoit fait qu'ajouter quelques espèces tirées de Roësel, de Baker ou autres micrographes. La science des infusoires en étoit à peu près demeurée à ce point, et les naturalistes postérieurs

ne tardèrent cependant pas à s'apercevoir, d'après l'inspection des figures copiées sur celles de l'auteur danois, depuis la pl. 1 jusqu'à la 28e, que les dix-sept genres dont il vient d'être question étoient peu naturellement circonscrits. Lamarck le premier, en 1815 (*A. S. V.*, tomes I et II), réduisant le nombre de ceux auxquels il conservoit le nom d'*infusoires*, renvoya à sa classe des Polypes ceux qui sont munis d'organes rotifères, et qu'il répartit en dix genres formés aux dépens des Cercaires, des Trichodes, des Vorticelles et des Brachions. Cuvier, peu après (*Regn. anim.*, tome IV), en conservant la classe des Infusoires dans son état primitif, et n'adoptant point l'heureuse innovation de Lamarck, contracta les genres de Muller au point de réduire leur totalité à quatorze.

Ayant fait une étude particulière de ces singulières créatures, dont plusieurs nous paroissent être les premières ébauches de l'existence animale et végétale, nous avons reconnu que, loin de devoir être réunis, ainsi que l'a fait M. Cuvier, en une seule classe, les infusoires doivent être au contraire répartis dans plusieurs, et même que l'un de leurs démembremens doit concourir à la formation d'un règne nouveau, intermédiaire, que nous placerons sur les limites de la zoologie et de la botanique, sous le nom de Psychodiaire. (*Voyez* ce mot dans le Dictionnaire, tome second de l'*Histoire naturelle des Zoophytes, etc.*)

Le reste du système linnéen, qu'avoit adopté Bruguière en le modifiant, n'a pas subi de moins grands changemens, et ces changemens ont nécessité de notables modifications dans la partie de cette Encyclopédie que nous terminerons d'après la méthode de l'illustre Lamarck.

Linné divisoit sa classe des Vers, la dernière du règne animal, en Intestinaux, Mollusques, Testacés, Lithophytes et Zoophytes. Muller y avoit ajouté les Infusoires, et Bruguière, en adoptant cet ordre et supprimant celui des Lithophytes pour les réunir aux Zoophytes, substitua celui des Echinodermes, composé par les Oursins et les Etoiles de mer, ou Astéries de ses prédécesseurs. C'est par suite de cette marche, déjà sommairement exposée en tête de la présente Illustration des Genres, que l'on trouvera au bas des planches de cette Encyclopédie, gravées sous la direction de Bruguière, la désignation des anciens ordres Infusoires, Intestinaux, Mollusques, Echinodermes et Testacés. Ce n'est qu'à partir des Coquilles univalves, qui sont les véritables Mollusques, et qui ont été publiées depuis la perte du savant que regrette encore l'helminthologie, que l'on trouvera des désignations à peu près conformes à l'état de nos connoissances actuelles en histoire naturelle.

Cette classe des Vers qui réunissoit tant d'êtres disparates, est aujourd'hui plus naturellement répartie par M. de Lamarck dans neuf classes nouvelles, ainsi qu'il suit : Infusoires, Polypes, Radiaires, Vers, Epizoaires, Annélides, Cirrhipèdes, Conchifères et Mollusques. (*Voyez* tous ces mots dans les deux tomes du Dictionnaire où ces classes seront traitées par ordre alphabétique, et supplémentairement quand il y aura lieu, jusqu'au mot Cône inclusivement, qui fut le dernier de ceux qu'on doit à Bruguière.) Mon confrère M. Lamouroux, correspondant de l'Académie des sciences et professeur d'histoire naturelle à Caen, connu par ses ouvrages devenus classiques sur les productions de la mer; M. Lamouroux, dont le nom seul suffit à l'éloge, s'est chargé de l'histoire des animaux rayonnés et des vers, qui répondent à peu près aux lithophytes, aux zoophytes, ainsi qu'aux intestinaux du législateur suédois. Les anciens infusoires qui viennent d'être mentionnés dans l'Illustration précédente, et qui sont intercalés dans le volume confié à la rédaction suprême de notre savant ami, ainsi que les Epizoaires, les Annélides, les Cirrhipèdes, les Conchifères et les Mollusques, nous ont été départis par Mme Agasse, qui a donné cette preuve de confiance à notre zèle ardent pour l'achèvement de cette vaste entreprise.

Un grand nombre de genres, de divisions, de familles, d'ordres, et même de classes, étant donc introduits dans la science là où n'existoit qu'un assez peu considérable nombre de mots, nous aurons le soin de donner dans la partie du Dictionnaire qui nous est confiée, un tableau général et des tableaux particuliers pour chacune des classes de Lamarck dont nous venons de mentionner le nom. Ces tableaux renverront aux noms nouveaux des divisions secondaires et des genres où ces objets, qui font aujourd'hui le fonds de la science, se trouveront soigneusement traités dans le moindre espace possible.

Bory de St-Vincent.

Paris, 1er *août* 1824.

DIVISION MÉTHODIQUE

DE L'ORDRE DES VERS INTESTINS.

Observ. Linnæus donna le nom de Vers intestins aux animaux de cet ordre, parce qu'ils vivent ordinairement cachés : quelques Auteurs les nommèrent aussi Vers intestinaux, à cause de l'habitation qui est propre à plusieurs d'entr'eux, qu'on ne trouve en effet que dans les entrailles ou les viscères de divers animaux, et jamais ailleurs; mais cette dénomination doit être rejettée, car tous les Vers intestins ne se rencontrent pas seulement dans les entrailles des animaux : quelques-uns, comme les *Nayades*, vivent dans les eaux douces; les autres, tels que les *Néréïdes* et les *Aphrodites*, habitent dans la mer, et il y en a aussi, comme le *Lombric terrestre* et le *Dragonneau chanterelle*, qui s'enfoncent dans la terre ou dans la vase, d'où ils ne sortent que très-rarement.

Il eut peut-être semblé plus naturel de réunir dans un seul ordre tous les Vers qui vivent aux dépens des autres animaux, comme l'a fait le célèbre M. Goeze; mais la réflexion s'y oppose, quand on apperçoit la grande analogie qui se trouve entre le *Lombric terrestre* et les *Ascarides*, quoique l'un appartienne à la terre, et que les seconds ne vivent que dans le corps des animaux. Cette affinité se trouvant dans la nature, ne soyons donc pas étonnés qu'une méthode générale, qui n'est qu'un arrangement purement systématique, et par conséquent arbitraire, nous la présente aussi.

Quant aux changements que j'ai cru devoir faire à cet ordre de Vers, relativement au nombre des genres ou à leur disposition, j'en exposerai les motifs à leur mot, dans le Dictionnaire des Vers. Je dois seulement prévenir que les genres, dont on ne trouve pas les figures dans la première livraison des Planches, tels que le *Géroflé*, la *Ligule*

DIVISIO METHODICA

ORDINIS VERMIUM INTESTINORUM.

Observ. Vermium intestinorum nomine hujusce ordinis animalia designavit Linnœus, eo quod vitam absconditam degant; quidam auctores Vermes intestinales illa dixerunt propter locum natalem qui plurimis illorum est proprius; sed talis denominatio est rejicienda, nam omnia animalia intestina non in solis animantium interaneis occurrunt, sunt enim quam plurima scilicet *Nereides*, *Amphitrites* et *Aphroditæ*, quæ maris sunt incolæ, alia sicuti *Naides* quæ vivunt in aquis dulcibus, et cætera tandem ut *Lumbricus terrestris* et *Gordius aquaticus* quæ terram aut limum fodiunt, penetrant, eoque raro egrediuntur.

Plurimis forsan magis naturæ consonum apparuisset in uno ordine Vermes omnes animalium parasiticos, in exemplum per celebris D. Goeze colligere, nisi obstaret analogia quæ inter *Lumbricum terrestrem* et *Ascarides* v. g. occurrit, licet primus terrenus sit et aliæ nullibi nisi intra animantia fuerint repertæ. Hæc affinitas maxime naturalis est, id circo non miremur an in methodo generali, quæ nihil aliud est quam dispositio mere systematica et consequenter arbitraria, conservetur.

Quod autem ad mutationes, in hoc ordine introductas, tam de numero generum quam de illorum dispositione spectat, de illis agam in Dictionnario Vermium, et rationem illarum pro quocumque genere indicabo; monendum tamen mihi superest, figuras trium generum scilicet *Caryophyllaei*, *Ligulae*, et *Linguatulae* in nostris primis

et la *Linguatule*, seront gravés dans le Supplément, les ouvrages où on en trouve des figures exactes ne m'étant parvenus que long-temps après que cette livraison fut publiée. On ne doit pas ignorer aussi, que ce Recueil ne présente que les espèces de Vers les mieux connues, les autres presque aussi nombreuses, n'ayant pas été encore figurées ou leurs figures étant manifestement fautives, ou enfin trop grossières pour être copiées.

L'Allemagne a fourni les Auteurs qui ont le plus éclairci l'histoire des Vers intestins. Ceux qui méritent le plus la reconnoissance des Naturalistes par leurs travaux, sont : MM. Pallas, *Oth. Fred.* Muller, *Oth.* Fabricius, *Marc Elies.* Bloch., *J. Aug. Ephr.* Goeze, *Paul Chr. Fred.* Werner, *Franç.* Schrank, et plusieurs autres, qui n'ont pas parcouru sans gloire la même carrière.

tabulis vermium omissas, prodituras fore in supplemento, dum auctorum opera in quibus dilucide sculptæ fuerant, mihi tantum post mearum tabularum in publicum productionem peractam fuerint obvia. Nec quoque lectoribus ignorandum relinquam in nostris tabulis illas tantum ocurrere vermium species magis dilucidatas, cæteris non minus numerosis nondum iconibus illustratis, aut tandem figuris earum nimis rudibus aut neglectis.

Germani Auctores sunt qui in hoc Vermium ordine magis claruerunt; inter illos optime meruere DD. Pallas, *Oth. Frid.* Muller, *Oth.* Fabricius, *Marc. Elies.* Bloch, *J. August. Ephr.* Goeze, *Paul Christ. Frid.* Werner, *Franç.* Schrank et quam plurimi alii non sine gloria eamdem viam prosecuti.

ORDRE II.

Section premiere.

Vers intestins Apodes.

A — corps cylindracé.

Genre 18 *Dragonneau*. . .	Corps par-tout égal.
Genre 19 *Ascaride*. . . .	Trois mamelons à la tête.
Genre 20 *Proboscide*. . .	Tête armée d'un bec.
Genre 21 *Trichuride*. . .	Extrémité antérieure filif.
Genre 22 *Lombric*.	Anneaux garnis de pointes rétractiles.
Genre 23 *Cuculan*. . . .	Tête obtuse bouche creusée en-dessous.

ORDO II.

Sectio prima.

Intestina Apoda.

A. — cylindracea.

Genus 18 *Gordius*.	Corpus undique æquale.
Genus 19 *Ascaris*.	Tête pourvue de trois mamelons.
Genus 20 *Proboscidea*. . .	Caput rostratum.
Genus 21 *Trichuris*. . . .	Extremitas antica filiformis.
Genus 22 *Lumbricus*. . . .	Articuli spiculis conditis.
Genus 23 *Cucullanus*. . .	Caput obtusatum, os inferne foveolatum.

Genre 24 *Strongle*.	Tête globuleuse, bouche terminale ciliée sur le bord.	Genus 24 *Strongylus*. . . .	Caput globosum, os terminalis margine ciliatus.
Genre 25 *Gerofle*.	Tête dilatée frangée.	Genus 25 *Caryophyllaeus*.	Caput dilatatum fimbriatum.
Genre 26 *Crampon*.	Tête couronnée d'un rang d'aiguillons crochus.	Genus 26 *Haeruca*.	Caput serie unica aculeorum coronatum.
Genre 27 *Echinorynque*. .	Trompe terminale, rétractile, hérissée d'aiguillons crochus.	Genus 27 *Echinorynchus*.	Proboscis terminalis, retractilis, undique aculeata.
Genre 28 *Massete*.	Tête contractile, munie de quatre suçoirs.	Genus 28 *Scolex*.	Caput contractile, vesiculis suctoriis quatuor.
B — corps applati.		*B. — depressa.*	
Genre 29 *Ténia*.	Tête souvent couronnée d'aiguil. crochus et munie de quatre suçoirs.	Genus 29 *Tœnia*.	Caput aculeis recurvis sæpius coronatum vesicisque suctoriis quatuor.
Genre 30 *Ligule*.	Corps linéaire, extrémité antérieure obtuse.	Genus 30 *Ligula*.	Linearis, extremitate antica obtusa.
Genre 31 *Linguatule*. . . .	Corps ovale, quatre pores autour de la bouche.	Genus 31 *Linguatula*. . . .	Ovalis, poris quatuor circa os.
Genre 32 *Sang-sue*.	Extrémités tronquées dilatées en forme de coupe.	Genus 32 *Hirudo*.	Extremitatibus truncatis in orbiculum dilatatis.

SECTION DEUXIEME.

Vers intestins pourvus de soies pédiformes.

A — sans tentacules.

SECTIO SECUNDA.

Intestina appendicibus setosis pediformibus.

A — non tentaculata.

Genre 33 *Furie*.	Corps linéaire,	Genus 33 *Furia*.	Linearis, unica

	un seul rang de piquants de chaque côté.		serie aculeorum utrinque ciliata.
Genre 34 *Nayade*.	Corps linéaire, soies pédiformes simples.	Genus 34 *Nais*.	Linearis, setis pediformibus simplicibus.
B. avec des tentacules.		*B — tentaculata.*	
Genre 35 *Néréïde*.	Tentacules simples, soies pédiformes en pinceaux.	Genus 35	Tentacula simplicia, setæ pediformes penicillatæ.
Genre 36 *Amphitrite*. . . .	Tentacules nombreux, branchies derrière la tête.	Genus 36 *Amphitrite*. . . .	Tentacula plura, branchiæ pone caput.
Genre 37 *Amphinome*. . .	Tentacul. courts, branchies dorsales.	Genus 37 *Amphinome*. . .	Tentacula brevia, branchiæ dorsales.
Genre 38 *Aphrodite*. . . .	Deux tentacules articulés, deux rangs d'écailles sur le dos.	Genus 38 *Aphrodita*. . . .	Tentacula duo annulata, dorsum squamis imbricatis.



VERS INTESTINS.

ORDRE SECOND.

18 DRAGONNEAU.

Caractère du genre.

Corps cylindrique, lisse, égal.

1. DRAGONNEAU *chanterelle.*

Drag. Filiforme, brun. pl. 29. fig. 1.
Habite dans les eaux des ruisseaux.

Explication des planches.

(1) *Dragonneau chanterelle* de grandeur naturelle.

2. DRAGONNEAU *annellé.*

Drag. Court, blanc, dos et anneau antérieur grisatres; pl. 29. fig. 2. A, B, C.
Habite dans les fonds marins sabloneux du Groenland.

(*a*) *Drag. annellé* de grandeur naturelle; (*b*) le même, grossi, présentant le ventre; (*c*) le même montrant le dos. (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) anneau du ventre.

3 DRAGONNEAU *de Médine.*

Drag. Filiforme, pale; pl. 29. fig. 3.
Habite dans le corps de l'homme, en Afrique, en Asie et en Amérique.

(3) *Drag. de Medine* de grosseur naturelle, très-court.

4 DRAGONNEAU *de la poule.*

Drag. Retreci aux deux bouts, tête noduleuse; pl. 29. fig. 4.—6.
Habite dans les intestins grêles de la poule.

(4) *Drag. de la poule*, de grandeur naturelle; (5) le même très-grossi; (*a*) la tête noduleuse, (*b*) la queue. (6) portion du milieu du corps; grossie; (*c*) œufs grossis.

5. DRAGONNEAU *des poissons.*

Drag. Retreci en avant, tête noduleuse, queue épaissie; pl. 29. fig. 7.—9.

ORDO SECONDUS.

18. GORDIUS.

Charact. generis.

Corpus teres æquale læve.

1. GORDIUS *aquaticus.*

Gordius Filiformis fuscus; tab. 29. fig. 1.
Habitat in aquis rivulorum.

Explicatio tabularum.

(1) *Gordius aquaticus* magnitudine naturali.

2 GORDIUS *cinctus.*

Gordius, abbreviatus albus, dorso cinguloque antico griseis; tab. 29. fig 2. A, B, C. *fabricius.*
Hab. in fundis arenosis marinis groenlandiae.

(A) *Gordius cinctus*, magnitudine naturali; (B) idem valde actus ventrem ostendens; (C) idem dorso conspectus. (*a*) Extrémitas antica; (*b*) extrémitas postica; (*c*) cingulum abdominale.

3. GORDIUS *medinensis.*

Gordius, Filiformis pallidus; tab. 29. fig. 3 *Sloane.*
Habit. in hominibus indigenis africae asiae et americæ.

(3) *Gordius medinensis* crassitie naturali, abbreviatus.

4 GORDIUS *gallinae.*

Gordius, utrinque attenuatus, capite noduloso; tab. 29. fig 4.—6. *goeze.*
Habit. in gallinæ intestinis tenuibus.

(4) *Gordius gallinae* magnitudine naturali; (5) idem valde auctus; (*a*) caput nodulosum; (*b*) cauda (6) pars medii corporis maxime aucta; (*c*) ovula aucta.

5. GORDIUS *piscium.*

Gordius, antice attenuatus, capite noduloso, cauda incrassata; tab. 29. fig. 7.—9.

Habite sous la peau, et dans les entrailles des poissons.

(7) *Drag. Des poissons*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (8) extrémité antérieure très-grossie; (*a*) la tête noduleuse; (9) extrémité postérieure également grossie.

Habit. sub cute et in intestinis piscium.

(7) *Gordius piscium*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda; (8) extremitas antica valde aucta; (*a*) caput nodulosum; (9) extremitas postica eodem magnitudinis gradu.

6. DRAGONNEAU *des chenilles*.

Drag. Retreci aux deux bouts, tête munie de quatre mamelons, queue crochue; pl. 29. fig. 10.—12.
Habite sous la peau des chenilles et en général des insectes Lépidoptères.

(10) *Drag. des Chenilles*, de grandeur naturelle roulé sur lui-même. (11) Extrémité antérieure très-grossie, ou on apperçoit en (*a*, *b*, *c*, *d*,) les quatre mamelons, dont elle est munie. (12) extrémité postérieure très-grossie; (*e*) pointe crochue qui la termine.

6. GORDIUS *larvarum*.

Gordius, utrinque attenuatus, capite papillis quatuor, cauda uncinata; tab. 29, fig. 10—12, *goeze*.
Habitat; sub cute larvarum et insectorum lepidopterorum.

(10) *Gordius larvarum* magnitudine naturali, in semetipsum involutus. (11) Extremitas antica valde aucta, et papillis quatuor (*a*, *b*, *c*, *d*) antice munita; (12) extremitas postica æqualiter ampliata; (*e*) uncus tenuis caudæ.

19. ASCARIDE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique nud, atténué aux deux Extrémités, tête munie de trois mamelons.

A.—*De l'homme.*

19. ASCARIS.

Charact. generis.

Corpus cylindricum, extremitatibus attenuatis, capite papillis tribus munito.

A.—*hominis*,

1. ASCARIDE *lombrical*. Dict. num. 2.

Ascaride, queue obtuse legérement courbée, fente de l'anus transversale; pl. 30. fig. 4.
Habite dans les intestins de l'homme.

(4) *Ascaride lombrical*, de grandeur naturelle, ouvert à son extrémité antérieure, pour faire voir la position de ses viscères; (*a*) deux mamelons de sa tête, le troisieme ne pouvant être apperçu à cause de sa position; (*b*) sa queue; (*c*) l'oesophage ridé à sa superficie; (*d*) les vaisseaux spermatiques.

1. ASCARIS *lumbricoides*.

Ascaris, cauda obtusa subincurva, ani rima transversa; tab. 30, fig. 4. *Klein*.

Habitat in hominis intestinis.

(4) *Ascaris lumbricoides* magnitudine naturali, extremitate anteriori incisa ut sus viscerum conspiciatur; (*a*) papillæ duo capitis, tertia ob situm abscondita; (*b*) cauda; (*c*) œsophagus ad superficiem rugosus; (*d*) vasa spermatica.

2. ASCARIDE *vermiculaire*. Dict. num. 1.

Ascaride, queue en alêne, tête munie de deux vesicules transparentes, la peau très finement crenelée sur les côtés; pl. 30. fig. 25. —29. Oxyurus.
Habite dans les intestins des enfants.

(25) *Ascaride vermiculaire*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (26) une femelle très-grossie; (*a*) les trois mamelons de la tête très-petits; (*b*, *c*,) deux grandes vesicules transparentes; (*a*, *d*,) le canal alimentaire; (*e*) l'estomach; (*f*) le canal intestinal, qui se continue jusqu'en (*g*) où commence l'intestin rectum; (*h*) fin de l'intestin rectum; (*i*) la queue en alêne; (*k*) ouverture de la vulve;

2. ASCARIS *vermicularis*.

Ascaris, cauda subulata, capite vesiculis binis pellucentibus, cute ad latera subtilissime crenata; tab. 30, fig. 25—29, *goeze*.
Habitat in puerorum intestinis.

(25) *Ascaris vermicularis*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (26) Femina, magno augmentationis gradu; (*a*) papillæ tres capitis minimæ; (*b*, *c*) vesiculæ duo magnæ pellucidæ; (*a*, *d*) canalis alimentarius; (*e*) ventriculus; (*f*) canalis intestinalis desinens in (*g*) ubi incipit intestinum rectum; (*h*) finis intestini recti; (*i*) cauda subulata; (*k*) apertura vulvæ; (*l*) canalis brevis vulvæ.

(*l*) canal court de la vulve. (27) *Ascaride vermiculaire* mâle également grossi; (*a*) mamelons de la tête cachés; (*b*, *c*,) vesicules; (*a*, *d*,) oesophage; (*d*, *g*,) parties intérieures très-différentes de celles du ver femelle; (*g*, *p*,) canal droit d'où sortent peut-être les organes de la génération; (*m*, *n*,) autre canal, qui est vraisemblablement l'intestin rectum; (*o*) ouverture du canal supérieur; (*i*) extrémité de la queue remplie de molecules noires. (28) portion du corps de la femelle, considérablement grossie, comprimée, remplie de fetus. (29) Un fetus enveloppé dans ses membranes, grossi.

(27) Ascaris *vermicularis* mas æqualiter aucta; (*a*) papillæ capitis absconditæ; (*b*, *c*) vesiculæ; (*a*, *d*) œsaphagus; (*d*, *g*) partes internæ maris a feminæ interaneis maxime discrepantes; (*g*, *p*) canalis rectus unde forsan exeruntur genitalia; (*m*, *n*) canalis alter, verosimiliter intestinum rectum; (*o*) apertura canalis superioris; (*i*) caudæ extremitas moleculis nigris farcta. (28) Pars corporis feminæ fetubus impletæ, compressa, maxime ampliata; (29) fetus membranis involutus valde auctus.

B. — *Des Mammaires.*

B. — *Mammalium.*

3 ASCARIDE de la *phoque*. Dict. num 6.

Ascaride, bout de la queue un peu renflé, tête munie de deux vesicules transparentes, un étranglement au dessous du milieu du corps; pl. 30. fig. 5. 6.
Habite dans les intestins et quelque fois dans les àutres viscères de la *phoque du groenland* et de la *phoque fetide.*

(5) *Ascaride de la phoque* de grandeur naturelle; (*a*) la queue; (*b*) la tête dont les mamelons ne paroissent pas; (*c*, *c*,) étranglement de la partie postérieure du corps; (*d*) bosse du dos, (*e*, *e*, *e*, *e*) les intestins roulés en spirale. (6) Extrémité antérieure, très-grossie; (*a*, *b*,) mamelons de la bouche; (*c*, *d*,) les deux vesicules latérales; (*e*) portion du col.

3. ASCARIS *phocae.*

Ascaris, caudæ apice subinflato, capite vesiculis binis pellucentibus, corpore pone medium constricto; tab. 30, fig. 5, 6. — *Goeze.*
Habitat in intestinis et quandoque in cæteris visceribus *Phocae Groenlandicae* et *Phocae fetidae.*

(5) *Ascaris Phocae*, magnitudine naturali; (*a*) cauda; (*b*) caput, papillis absconditis; (*c*, *c*) constrictio partis posterioris corporis; (*d*) gibbositas dorsalis; (*e*, *e*, *e*, *e*) intestina spiraliter intorta. (6) Extremitas antica corporis valde aucta; (*a*, *b*) papillæ terminales; (*c*, *d*) vesiculæ binæ laterum; (*e*) pars colli.

4 ASCARIDE *tridenté.*

Ascaride, presque également atténué aux deux bouts, queue armée de trois pointes; pl. 30, fig. 7 — 9.
Habite dans les intestins de la variété du chien domestique, nommée l'*Epagneul.*

Ascaride *tridenté*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête avec ses trois mamelons; (*b*) la queue tridentée; (8) la tête grossie; (9) la queue plus grossie.

4. ASCARIS *tricuspidata.*

Ascaris, subæqualiter utrinque attenuata, cauda tricuspi; tab. 30, fig. 7 — 9. *Bloch.*
Habitat in intestinis varietatis *canis familiaris Hispani* dictæ.

(7) Ascaris *tricuspidata*, magnitudine naturali; (*a*) caput, papillis tribus exsertis; (*b*) cauda tridentata; (8) caput ampliatum; (9) cauda magis aucta.

5. ASCARIDE *du chat.*

Ascaride, tête presque sagitée par deux vésicules oblongues, élargies en arrière et transparentes; pl. 31, fig. 7 — 12.
Habite dans les intestins du chat.

(7) *Ascaride du chat*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*, *c*) les deux vésicules transparentes, rétrécies en avant, élargies en arrière; (*d*) le canal alimentaire parcourant toute la longueur du corps; (*e*) la queue atténuée au bout. (8) Partie des ovaires de l'*Ascaride du chat*, comprimée, et considérablement grossie avec ses œufs. (9) Plusieurs de ces œufs, lorsqu'ils sont hors des ovaires,

5. ASCARIS *felis.*

Ascaris, capite subsagittato, vesiculis binis oblongis postice dilatatis, pellucidis; tab 31, fig. 7 — 12. *Goeze.*
Habitat in intestinis *felis cati.*

(7) *Ascaris felis*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*, *c*) vesiculæ binæ pellucidæ, antice acuminatæ, postice dilatatæ; (*d*) canalis alimentarius corpus longitudinaliter percurrens; (*e*) caudæ apex attenuatus. (8) Pars ovariorum *Ascaridis felis* compressa, valde aucta, cum ovulis. (9) Ovula plurima ab ovariis libera, aucta. (10) Pars ovariorum aucta, et ante ovulorum maturitatem con-

grossis. (10) Portion des ovaires grossie, vue pendant que les œufs ne sont point encore à leur maturité. (11) Tête de l'*Ascaride du chat* considérablement grossie ; (*a*) l'ouverture de la bouche, dont les mamelons, ne sont pas apparents ; (*b*, *c*) deux lèvres distinctes ; (*d*, *e*) le commencement du canal alimentaire. (12) Partie moyenne du corps également grossie, montrant les segments dont il est composé.

pecta ; (11) caput *Ascaridis felis* maxime amplistum ; (*a*) oris apertura papillis non apparentibus ; (*b*, *c*) labia duo distincta inæqualia ; (*d*, *e*) primordium canalis alimentarii. (12) Pars intermedia corporis æqualiter ampliata, cum annulis conspicuis.

6. ASCARIDE *du blaireau.*

Ascaride, tête presque quadrangulaire, queue du mâle vésiculeuse garnie de crochets, celle de la femelle terminée par un aiguillon ; pl. 31, fig. 1 — 4.
Habite dans les intestins du *blaireau.*

(1) *Ascaride du blaireau* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue ; (2) Ver femelle très-grossi ; (*a*) la tête presque carrée ; (*b*) le canal alimentaire, continuant jusqu'en (*c*, *d*, *e*, *f*) reparoissant en (*g*), et se terminant à l'anus ; (*h*) l'anus ; (*i*, *i*, *i*, *i*) l'estomach ; (*k*, *k*, *k*, *k*) les ovaires entortillés ; (*l*) l'aiguillon de la queue. (3) Portion du milieu du corps du vers femelle, très-grossie et comprimée ; (*a*, *b*, *c*) aggrégation de petits œufs ; (*4*) ver mâle grossi, dont l'organisation interne diffère beaucoup de celle de sa femelle ; (*a*, *a*) la tête ; (*b*) petit bouton ; (*c*, *c*, *d*, *d*) l'estomach ; (*e*, *e*, *e*) plusieurs petits corps oblongs de couleur obscure ; (*f*, *f*, *f*) le canal alimentaire plus ample que dans la femelle ; (*g*, *g*, *g*, *g*) la peau des côtés finement crenelée, comme dans l'*Ascaride vermiculaire* ; (*h*) la queue ; (*i*) vésicule arrondie ; (*k*, *k*) deux crochets dont elle est armée.

Observ. M. Gmelin a placé avec raison cette espèce dans le genre de l'*Uncinaria*, que je n'ai connu que long-temps après que ces planches étoient gravées.

6. ASCARIS *melis.*

Ascaris, capite subquadrangulo, cauda maris vesiculosa uncinata, feminæ aculeata ; tab. 31 ; fig. 1 — 4. *Goeze.*

Habitat in intestinis *ursi melis.*

(1) *Ascaris melis*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda ; (2) femina valde aucta ; (*a*) caput subquadratum ; (*b*) canalis alimentarius, pergens ad (*c*, *d*, *e*, *f*) conspicuus ad (*g*) et desinens ad anum ; (*h*) anus ; (*i*, *i*, *i i*) ventriculus ; (*k*, *k*, *k*, *k*) ovaria intorta ; (*l*) aculeus caudalis ; (3) pars medii corporis vermis feminæ maxime aucta et compressa ; (*a*, *b*, *c*) acervi varii ovulorum ; (4) vermis mas auctus, cujus interanea discrepant ab interaneis feminæ ; (*a*, *a*) caput ; (*b*) papilla minima ; (*c*, *c*, *d*, *d*) ventriculus ; (*e*, *e*, *e*) corpuscula oblonga plurima obscurata ; (*f*, *f*, *f*) canalis alimentarius magis dilatatus quam in femina ; (*g*, *g*, *g*, *g*) cutis at latera corporis utrinque subtilissime crenata, sicuti in *Ascaride vermiculari* ; (*h*) cauda ; (*i*) vesicula rotundata ; (*k*, *k*) unci bini quibus munitur.

Observ. D. Gmelinus merito hanc speciem ad *uncinariae* genus retulit, quod non noveram dum tabulæ sculptæ fuerant.

7. ASCARIDE *du veau.*

Ascaride, vivipare filiforme, queue atténuée, anus apparent ; pl. 30, fig. 22 — 24.
Habite dans le poumon et dans les trachées du *veau.*

(22) *Ascaride du veau*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (23) Extrémité antérieure grossie ; (*c*) ses trois mamelons. (24) Extrémité postérieure également grossie ; (*d*) l'anus.

7. ASCARIS *vituli.*

Ascaris, vivipara, filiformis, cauda acuminata, ano conspicuo ; tab. 30, fig. 22 — 24, *Goeze.*
Habitat in tracheis et pulmone *vituli.*

(22) *Ascaris vituli*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (23) Extremitas antica aucta ; (*c*) papillæ tres capitis. (24) Extremitas postica æqualiter aucta ; (*d*) anus.

8. ASCARIDE *du cheval.*

Ascaride, de la grosseur du petit doigt, atténué aux deux extrémités ; pl. 30, fig. 1 — 3.
Habite dans les intestins du *cheval.*

8. ASCARIS *equi.*

Ascaris, digiti minimi crassitie, utrinque attenuata ; tab. 30 ; fig. 1 — 3. *Goeze.*

Habitat in *equi* intestinis.

(*a*)

(1) *Ascaride du cheval*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) les trois mamelons de la tête ; (*c*) la queue ; (*d*) le canal alimentaire, traversant le ver dans toute sa longueur, cessant d'être visible vers le milieu du corps ; (*e*) l'anus. (2) Un mamelon extrêmement grossi, vu sur sa face convexe ; (*b*, *b*) échancrure transversale. (3) Les trois mamelons de la tête vus en face ; (*a*) l'ouverture de la bouche.

(1) *Ascaris equi* magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) papillæ tres capitis ; (*c*) cauda ; (*d*) canalis alimentarius totum corpus longitudinaliter decurrens, et versus medium inconspicuus ; (*e*) anus. (2) Papilla unica valde aucta, è latere convexo visa ; (*b*, *b*) incisura transversa. (3) Papillæ tres capitis antice conspectæ ; (*a*) oris orificium.

9. ASCARIDE *du sanglier*.

Ascaride, vivipare, filiforme, d'un pouce de longueur, queue terminée en soie ; pl. 30, fig. 15 — 18.
Habite dans le poumon du *sanglier*.

(15) Petite variété de l'*Ascaride du sanglier*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (16) grande variété de la même espèce ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (17) Extrémité antérieure de la petite variété grossie ; (*c*) ses trois mamelons. (18) Extrémité postérieure de la même variété, grossie, terminée par une soie transparente.

9. ASCARIS *apri*.

Ascaris, vivipara, filiformis, subpollicaris, postice setosa ; tab. 30, fig. 15 — 18, *Goeze*.
Habitat in *apri* pulmone.

(15) Varietas minor *Ascaridis apri*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda setosa. (16) Major varietas ejusdem speciei in forma naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (17) Extremitas anterior minoris varietatis aucta ; (*c*) papillæ tres apicis. (18) Extremitas posterior ejusdem varietatis, aucta, postice seta pellucida finita.

C — des Oiseaux.

C. — Avium.

10. ASCARIDE du *rollier*.

Ascaride, roide, en forme d'aiguille, queue obtuse ; pl. 30, fig. 12 — 14.
Habite sous la peau du gosier du *rollier d'Europe*.

(12) *Ascaride du rollier*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (13) Extrémité antérieure grossie ; (*c*) ses trois mamelons ; (*d*) partie du col. (14) Extrémité postérieure grossie ; (*e*) la queue ; (*f*) l'anus protubérant.

10. ASCARIS *Coraciae*.

Ascaris, rigida, acicularis, cauda obtusata ; tab. 30, fig. 12 — 14. *Goeze*.
Habitat sub cute jugulari *Coraciae Europeae*.

(12) *Ascaris coraciæ*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (13) Extremitas autica aucta ; (*c*) papillæ tres apicis ; (*d*) pars colli. (14) Extremitas posterior aucta ; (*e*) cauda obtusata ; (*f*) anus protuberans.

11. ASCARIDE *mameloné*.

Ascaride, ayant quatre glandules en-dessous ; la queue terminée par une soie, quelquefois glanduleuse sur les côtés ; pl. 32, fig. 24 — 29.
Habite dans l'intestin rectum de l'*outarde*.

(24) *Ascaride mameloné* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (25) Le même très-grossi ; (*d*) quatre glandules du ventre ; (*f*) trois mamelons de la tête ; (*b*) queue se terminant en une soie ; (*l*, *l*) les intestins. (26) Variété de l'*Ascaride mameloné*, ou peut-être sa femelle, de grandeur naturelle ; (*a*) sa tête ; (*b*) sa queue. (27) Sa tête grossie ; (*f*) ses trois mamelons. (28) sa queue également grossie ; (*b*) la pointe de sa queue ; (*k*, *k*) deux soies latérales un peu plus longues que le bout de sa queue ; (*h*) la vulve. (29) Le ver de cette variété très-grossi ; (*a*) sa tête ; (*b*) sa queue, consistant en une soie fine ;

11. ASCARIS *papillosa*.

Ascaris, subtus papillosa, cauda setosa, aliquoties utrinque glandulosa ; tab. 32, fig. 24 — 29. *Bloch*.

Habitat in *otidis tardae* intestino recto.

(24) *Ascaris papillosa*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (25) Eadem valde aucta ; (*d*) glandulæ quatuor ventrales ; (*f*) papillæ tres capitis ; (*b*) cauda in setam tenuissimam desinens ; (*l*, *l*) interanea. (26) Varietas *Ascaridis papillosae*, aut ejusdem femina, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (27) Ejusdem caput aucta magnitudine ; (*f*) papillæ tres. (28) Cauda æqualiter aucta ; (*b*) caudæ apex ; (*k*, *k*) setæ binæ, caudæ apice paulo longiores ; (*h*) vulvæ orificium. (29) Vermis ejusdem varietatis magnopere auctus ; (*a*) caput ; (*b*) cauda setosa tenuissima ; (*c*, *c*) glandulæ tres ad caudæ basim utrinque sitæ ; (*d*) qua-

(*c*, *c*) trois glandules situés aux deux côtés de la base de la queue; (*d*) quatre glandules du ventre; (*e*, *e*) les ovaires, comme ils s'en détachent par l'effet de la pression; (*g*) la vulve.

tuor aliæ glandulæ ventrales; (*e*, *e*) ovaria racemosa pressione erumpentia; (*g*) vulva.

12. ASCARIDE *du coq*.

Ascaride, extrémité crochues, queue en soie, munie de deux piquants au-dessus de l'anus; pl. 30, fig. 11 A, 11.
Habite dans les intestins du coq et de la poule.

(11 A) *Ascaride du coq*, de grandeur naturelle. (11) Le même très-grossi; (*a*) la tête avec ses trois mamelons; (*b*) la queue terminée en soie; (*c*) l'anus; (*d*, *d*) deux piquants arqués; (*e*) une vésicule convexe, transparente; (*f*, *f*) deux tubercules réunis en forme de scrotum.

12. ASCARIS *galli*.

Ascaris, utrinque uncinata, cauda setosa spiculis binis fupra anum munita; tab. 30, fig. 11 A, 11. *Goeze*..
Habitat in intestînis *galli gallinacei* et *gallinae*.

(11 A) *Ascaris galli*, magnitudine naturali. (11) Eadem valde aucta; (*a*) caput cum papillis tribus; (*b*) cauda in setam desinens; (*c*) anus; (*d*, *d*) spicula bina arcuata; (*e*) vesicula convexa, pellucens; (*f*, *f*) duo tubercula in formam scroti connexa.

13. ASCARIDE *du pigeon*.

Ascaride, extrémitè antérieure courbée, postérieure droite, brune, très-rétrécie au bout; pl. 30, fig. 10.
Habite dans les intestins du *pigeon domestique*.

(10) *Ascaride du pigeon*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête recourbée; (*b*) la queue rembrunie, où l'on apperçoit le canal intestinal.

13. ASCARIS *columbae*.

Ascaris, antice arcuata, cauda recta fusca in acumen constricta; tab. 30, fig. 10. *Goeze*.
Habitat in intestinis *columbae domesticae*.

(10) *Ascaris columbœ*, magnitudine naturali; (*a*) caput arcuatum; (*b*) cauda fusca, intra quam translucet canalis intestinalis.

14. ASCARIDE de *la grive*.

Ascaride, tête munie d'un bec fendu, et granuleuse sur ses deux faces, queue obtuse; pl. 31, fig. 13 — 16.
Habite dans le foie de *la grive*.

(13) *Ascaride de la grive* un peu grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*, *d*) filament rempli d'œufs sortant du corps du ver; (*f*) partie du ver, où on apperçoit à nud le filament, quoiqu'il paroisse sortir en (*e*) d'un tuyau. (14) la tête du ver très-grossie; (*a*) son bec fendu au milieu; (*b*, *c*, *d*, *e*) les deux faces supérieure et inférieure de la tête garnies de petits grains. (15) Partie du filament ou de l'ovaire rempli d'œufs, comprimée et grossie. (16) Deux œufs détachés, en forme de navette, considérablement grossis.

Observ. Peut-être cette espèce appartient-elle au genre de la *Proboscide*, à cause de son bec et sur-tout de la privation des mamelons.

14. ASCARIS *turdi*.

Ascaris, capite rostrato, fisso, utrinque granoso, cauda obtusata; tab. 31, fig. 13 — 16. *Goeze*.
Habitat in hepate *turdi viscivori*.

(13) *Ascaris turdi* paululum aucta; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*, *d*) filamentum undulatum è corpore vermis erumpens; (*f*) pars vermis, ubi filamentum nudum apparet, dum in (*e*) e quodam tubulo exire videatur. (14) Vermis caput magno augmentationis gradu; (*a*) rostrum in medio fissum; (*b*, *c*, *d*, *e*) facies superior et inferior capitis granulosà. (15) Pars filamenti seu ovarii ovulis farcti, compressa et valde aucta. (16) Bina ovula separata, forma naviculari maxime aucta.

Observ. Forsan hæc species ad genus *Proboscidis* pertinet, ob rostrum anteriorem et defectum præsertim papillarum oris.

D. — *des Reptiles*.

D. — *Reptilium*.

15. ASCARIDE *alène*.

Ascaride, vivipare, cendré, queue

15. ASCARIS *acicula*.

Ascaris, vivipara cinerascens, cauda

coudée, terminée en soie; pl. 30, fig. 19 — 21.
Habite dans le poumon des grenouilles.

(19) *Ascaride alène* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (20) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) ses trois mamelons. (21) Extrémité postérieure également grossie; (*b*) articulation de la queue coudée et terminée par une soie.

16. ASCARIDE du *crapaud*.

Ascaride, filiforme, entrailles frangées, queue terminée par une soie; pl. 32, fig. 1 — 3.
Habite dans les intestins du crapaud.

(1) *Ascaride du crapaud*, de grandeur naturelle. (2) Le même grossi; (*a*) la tête, où il ne paroît point de mamelons; (*b*) l'œsophage, en forme d'un petit canal; (*d*, *d*, *d*, *d*) le canal alimentaire frangé sur les côtés; (*e*) la vulve, d'où on fait sortir, par une légère compression, des œufs et des fœtus; (*f*, *g*) les franges des entrailles diversement situées; (*h*) l'anus; (*i*, *k*) la queue; (*l*) la soie qui la termine. (3) Cinq œufs détachés, très-grossis.

17. ASCARIDE *pulmonaire*.

Ascaride, vivipare filiforme, également atténué aux extrémités, entrailles noires; pl. 32, fig. 4 — 7.
Habite dans le poumon de la *grenouille pluviale*.

(4) *Ascaride pulmonaire* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (5) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) l'ouverture de la bouche orbiculaire et sans mamelons; (*b*, *c*) deux épines droites dans l'intérieur du canal alimentaire. (6) Son extrémité postérieure également grossie, présentant une partie de ses entrailles colorées de noir; (*a*) la pointe de sa queue; (*b*, *c*) canal très-fin qui occupe le milieu de la queue; (*d*) autre canal court, qui conduit à l'anus; (*e*) l'anus. (7) Partie moyenne du corps considérablement grossie; (*a*, *b*) des embrions entrelassés; (*c*, *d*) œufs qui ne sont point encore parvenus à leur maturité.

Observat. Cette espèce et la précédente diffèrent des autres *Ascarides*, en ce qu'elles sont privées des trois mamelons à l'ouverture de la bouche, et des *Proboscides*, en ce qu'elles ne sont point terminées en avant par un bec, d'où on peut croire qu'elles pourroient former un genre à part.

E — des Vers.

18. ASCARIDE du *lombric*.

Ascaride, très-petit, garni sur toute sa

geniculata, setosa; tab. 30, fig. 19 — 21. *Goezè.*
Habitat in pulmone ranarum.

(19) *Ascaris acicula*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (20) Extremitas antica ampliata; (*a*) papillæ tres. (21) Extremitas postica æqualiter aucta; (*b*) articulus caudæ geniculatus, ad apicem setosus.

16. ASCARIS *bufonis*.

Ascaris, filiformis, interaneis fimbriatis, cauda uniseta; tab. 32, fig. 1 — 3, *Goeze.*
Habitat in *ranae bufonis* intestinis.

(1) *Ascaris bufonis*, magnitudine naturali. (2) Eadem aucta; (*a*) caput absque papillis terminalibus; (*b*) œsophagus in formam tubuli interni; (*d*, *d*, *d*, *d*) canalis alimentarius in spiram fimbriatus; (*e*) vulva, e quà pressione ovula fetusque immaturi exeunt; (*f*, *g*) fimbriæ interaneorum diversimode sitæ et illis adnatæ; (*h*) anus; (*i*, *k*) cauda; (*l*) seta caudam terminans. (3) Ovula quinque maxime aucta.

17. ASCARIS *pulmonaris*.

Ascaris, vivipara, filiformis, extremitatibus subæqualiter attenuatis, interaneis nigris; tab. 32, fig. 4 — 7. *Goeze.*
Habitat in *ranae rubetae* pulmone.

(4) *Ascaris pulmonaris*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (5) Extremitas anterior aucta; (*a*) oris apertura orbicularis simplex, absque papillis; (*b*, *c*) spicula bina recta in cavitate canalis alimentarii recepta. (6) Extremitas posterior æqualiter aucta, partem interaneorum nigrorum præsentans; (*a*) caudæ apex; (*b*, *c*) canalis subtilissimus mediam caudam ad apicem usque percurrens; (*d*) canalis alter brevis ad anum ducens; (*e*) anus. (7) Pars media corporis magnopere aucta; (*a*, *b*) plaga pullorum spiraliter involutorum; (*c*, *d*) plaga ovulorum immaturorum.

Observat. Hæc species et proxime præcedens ab aliis *Ascaridibus* differunt, eo quod tribus papillis oris careant, sicuti a *Proboscidibus* quod caput non sit rostratum; hinc apparet quod in proprium genus constitui potuissent.

E — Vermium.

18. ASCARIS *lumbrici*,

Ascaris, minutissima, binis ordinibus

longueur de deux rangs de points noirâtres, queue en alène; pl. 31, fig. 5, 6.

Habite sous la peau et dans la lymphe du *lombric terrestre.*

(5) *Ascaride du lombric* grossi. (6) Le même très-grossi; (*a*) la tête terminée par trois mamelons, dont on ne voit que deux dans cette figure; (*a*, *b*, *c*) le canal alimentaire; (*d*, *e*) deux rangs longitudinaux de points noirâtres; (*f*) la queue sans points.

20. — PROBOSCIDE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique nud, tête armée d'un bec, et d'une trompe rétractile, située au-dessous de sa pointe.

Observ. Les Vers de ce genre furent placés par Muller et par M. Othon Fabricius, qui en avoit fait la découverte, dans le genre de l'*Ascaride*, malgré qu'ils fussent privés des trois mamelons de leur extrémité antérieure, qui forment le caractère essentiel de ce genre. M. Gmélin, dans son Catalogue systématique nouvellement publié, en a introduit quelques-uns dans le genre de l'*Echinorynque*, et a laissé les autres dans celui de l'*Ascaride*; mais je suis persuadé qu'ils ne conviennent à aucun de ces deux genres, puisque, s'il est évident qu'ils n'ont point de mamelons à leur extrémité antérieure, de l'autre, il n'est point encore prouvé que leur trompe soit armée de crochets, comme dans les *Echinorynques*, ayant au contraire paru nue dans les espèces où elle a été apperçue. Cette trompe d'ailleurs sort toujours de la base du bec, ou au moins au-dessous de sa pointe, et non pas de l'extrémité antérieure du corps, comme dans tous les *Echinorynques*. C'est après avoir mûrement pesé toutes ces considérations, que je me suis décidé à en former un nouveau genre, sous le nom de *Proboscide*, et à rétracter ce que j'avois avancé dans le Dictionnaire de l'Encyclopédie, où ces Vers avoient été placés, d'après Muller, dans le genre de l'*Ascaride.*

longitudinalibus punctorum nigrescentium, cauda subulata; tab. 31, fig. 5, 6. *Goeze.*

Habitat sub cute et in lympha *lumbrici terrestris.*

(5) *Ascaris lumbrici*, aucta; (6) Eadem valde aucta; (*a*) caput papillis tribus terminatum, binis tantum in nostra figura ob situm conspicuis; (*d*, *e*) ordines duo longitudinales punctorum nigrescentium; (*f*) cauda non punctata.

20 — PROBOSCIDEA.

Charact. generis.

Corpus cylindricum nudum, capite rostrato, infra apicem Proboscide lævi retractili.

Observ. Vermes hujusce generis a Mullero et D. Othone Fabricio qui primus illos observaverat in genere *Ascaridum* fuerant introducti, licet papillis tribus extremitatis anterioris, quæ characterem essentialem ascaridum constituunt, fuissent destituti. D. Gmelinus in Vermium catalogo systematico nuper edito, quasdam illorum species in genere *Echinorynchi* introduxit, aliasque inter *Ascarides* reliquit; sed neutro illorum generum convenire has species sum persuasus, dum si papillis ad extremitatem anticam orbentur, nundum probatum fuit illorum Proboscidem aculeis esse armatam, sicuti in *Echinorynchis*, et è contra nudam fuisse repertam, in illis quibus fuit obvia, constet. Hæc Proboscis semper a rostri basi prodit, aut infra hujus apicem protruditur, et non ab apice extremitatis anticæ corporis ut *Echinorynchis* convenit. Talibus ponderatis rationibus, novum genus *Proboscidis* nomine designare ex his speciebus mihi fuit consultum, et locum mutare quem authoritate Mulleri deceptus, illis in Vermium Dictionnario Encyclopediæ inter *Ascarides* jam jam designaveram.

A — des mammaires.

1. PROBOSCIDE *tubifere.*

PROBOSCIDE, blanche, bec cylindrique, droit; pl. 32, fig. 8.
Ascaride tubifère; Dict. num. 7.
Habite dans l'estomach de la *phoque barbue.*

(8) *Proboscide tubifere*, de grandeur naturelle; (*a*) le bec droit de l'extrémité antérieure; (*b*) la queue.

2. PROBOSCIDE *bifide.*

PROBOSCIDE, bec filiforme arqué, trompe située à sa base; pl. 32, fig. 9, 10.
Ascaride bifide, Dict. num. 8.
Habite dans les intestins de la *phoque du Groenland.*

(9) *Proboscide bifide*, de grandeur naturelle; (*a*) le bec; (*b*) la queue fendue. (10) Son extrémité antérieure avec son bec arqué, grossie; (*c*) trompe droite située à la base du bec.

B. — des poissons.

3. PROBOSCIDE de la *raie.*

PROBOSCIDE, bec atténué arqué, trompe située au-dessous de sa pointe; pl. 32, fig. 11, 12.
Ascaride de la raie, Dict. num. 9.
Habite dans l'estomach de la *raie chardon.*

(1) *Proboscide de la raie*, de grandeur naturelle; (*a*) le bec avec sa trompe; (*b*) son extrémité postérieure. (12) Extrémité antérieure grossie; (*c*) sa trompe sortie un peu au-dessous du milieu du bec.

4. PROBOSCIDE du *pleuronecte.*

PROBOSCIDE, bec obtus, extrémité postérieure terminée par un bourrelet circulaire; pl. 32, fig. 13, 14.
Ascaride du pleuronecte; Dict. num. 10.
Habite dans l'estomach du *pleuronecte plie.*

(13) *Proboscide du pleuronecte* de grandeur naturelle; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure terminée par un bourrelet circulaire, avec l'ouverture de l'anus au milieu. (14) L'extrémité antérieure grossie; (*c*) ouverture à la base du bec.

A — mammalium.

1. PROBOSCIDEA *tubifera.*

PROBOSCIS, alba, rostro cylindrico recto; tab. 32, fig. 8. *Muller.*

Habitat in ventriculo *phocae barbatae.*

(8) *Proboscis tubifera*, magnitudine naturali; (*a*) rostrum rectum extremitatis anticæ; (*b*) cauda.

2. PROBOSCIDEA *bifida.*

PROBOSCIDEA, rostro filiformi arcuato, Proboscide ad basim rostri; tab. 32, fig. 9, 10. *Muller.*
Habitat in intestinis *phocae groenlandicae.*

(9) *Probiscidea bifida*, magnitudine naturali; (*a*) rostrum; (*b*) cauda fissa. (10) Extremitas anterior, cum rostro arcuato, aucta; (*c*) Proboscis recta ad rostri basim sita.

B. — Piscium.

3. PROBOSCIDEA *rajae.*

PROBOSCIDEA, rostro attenuato arcuato, Proboscide infra rostri apicem; tab. 32, fig. 11, 12. *Muller.*

Habitat in ventriculo *rajae fullonicae.*

(11) *Proboscidea rajæ*, magnitudine naturali; (*a*) rostrum cum Proboscide; (*b*) extremitas postica. (12) Extremitas antica aucta; (*c*) Proboscis paulo infra rostri apicem exserta.

4. PROBOSCIDEA *pleuronectis.*

PROBOSCIDEA, rostro obtuso, postice cingulo elevato terminali; tab. 32, fig. 13, 14. *Muller.*

Habitat in ventriculo *pleuronectis platessoideae.*

(13) *Proboscidea pleuronectis*, magnitudine naturali; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica annulo elevato terminata, cum apertura ani intermedia. (14) Extremitas antica aucta; (*c*) oris apertura ad rostri obtusi basim sita.

5. PROBOSCIDE du *gade.*

Proboscide, bec court légèrement crochu, moitié postérieure du corps pinnée; pl. 32, fig. 15, 16.
Ascaride du gade; Dict. num. 11.

(15) *Proboscide du gade* vue du côté du dos, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*, *c*) les pinnes ou membranes latérales de sa moitié postérieure. (16) La tête grossie, présentant son bec légèrement crochu; (*d*) ouverture de sa bouche.

5. PROBOSCIDEA *gadi.*

Proboscidea, rostro brevi subuncinato; media corporis parte postica pinnata; tab. 32, fig. 15, 16. *Muller.*

(15) *Proboscidea gadi* e dorso conspecta, magnitudine naturali; (*a*) caput, (*b*) cauda; (*c*, *c*) pinnæ seu membranæ laterum posticæ partis. (16) Caput auctum cum rostro subuncinato; (*d*) oris apertura.

6. PROBOSCIDE *variable.*

Proboscide, corps ridé légèrement applati, bec droit obtus, portant en-dessous une ouverture en forme de croissant; pl. 32, fig. 17, 18.
Ascaride variable; Dict. num. 12.
Habite dans les intestins du *gade barbu.*

(17) Variété rouge de la *Proboscide variable*, dont le corps est ridé, de grandeur naturelle; (*a*) son bec obtus; (*b*) sa queue; (*c*) sa trompe, sortant de la base du bec. (18) La variété grise de ce même ver; (*a*) le bec; (*b*) la queue; (*d*) le canal alimentaire parcourant le milieu du corps depuis la bouche jusqu'à l'anus.

6. PROBOSCIDEA *versipellis.*

Proboscidea, rugosa compressiuscula, rostro recto obtuso, subtus orificio lunari; tab. 32, fig. 17, 18. *Muller.*

Habitat in intestinis *gadi barbati.*

(17) Varietas rubra *Proboscideæ versipellis*, corpore rugoso, et magnitudine naturali; (*a*) rostrum obtusum; (*b*) cauda; (*c*) Proboscis e rostri basi exserta. (18) Varietas grisea ejusdem; (*a*) rostrum, (*b*) cauda, (*d*) canalis alimentarius medium corpus ab ore ad anum occupans.

C. — des oiseaux.

7. PROBOSCIDE du *pinguoin.*

Proboscide, bec pointu, extrémité antérieure légèrement ridée en-dessous, postérieure anguleuse; pl. 32, fig. 19, 20.
Ascaride prismatique; Dict. num. 14.
Habite dans les intestins du *pinguoin pie.*

(19) *Proboscide du pinguoin*, de grandeur naturelle, présentant le dos; (*a*) extrémité antérieure terminée par un bec pointu; (*b*) postérieure atténuée; (*d*, *d*) ligne noire du dos. (20) La même vue du côté du ventre; (*a*) le bec; (*b*) la queue; (*c*) l'ouverture de la bouche bordée en-dessous par des rides latérales.

C — avium.

7. PROBOSCIDEA *alcae.*

Proboscidea, rostro acutiusculo, antice subtus rugosa, postice subprismatica; tab. 32, fig. 19, 20. *Muller. Von-wurm.*

Habitat in intestinis *alcæ picae.*

(19) *Proboscidea alcæ*, magnitudine naturali dorsum præsentans; (*a*) Extremitas antica rostro acutiusculo terminata; (*b*) postica attenuata sub prismatica; (*d*, *d*) linea nigra dorsalis. (20) Eadem ventre conspicuo; (*a*) rostrum; (*b*) cauda; (*c*) oris apertura, cum rugis aut plicis lateralibus posticis.

8. PROBOSCIDE *marine.*

Proboscide, rouge, bec conique bilabié, queue atténuée; pl. 32, fig. 21 — 23.
Ascaride rouge; Dict. num. 13.
Habite sur les rivages de la mer, en Norvége.

(21) *Proboscide rouge*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête. (22, 23) Son bec grossi; (*a*, *a*) ses deux lèvres; (*b*) ouverture ronde située au-dessous de la tête.

8. PROBOSCIDEA *marina.*

Proboscidea, rubra, rostro conico bilabiato, cauda attenuata; tab. 32, fig. 21 — 23. *Muller. Von-wurm.* An hujus generis?
Habitat in maris littoribus Norvegiæ.

(21) *Proboscidea marina*, magnitudine naturali; (*a*) caput. (22, 23) Rostrum auctum; (*a*, *a*) labia duo; (*b*) apertura rotundata subtus ad basim capitis sita.

21. TRICHURIDE.

Caractère du genre.

Corps contourné en spirale, extrémité postérieure épaissie en forme de massue, antérieure aussi fine qu'un cheveu, tête quelquefois noduleuse.

1. TRICHURIDE *de l'homme.*

Trichuride, tête simple, partie postérieure crénelée en-dessus, lisse en-dessous; pl. 33, fig. 1, 2, 3, 4.
Habite dans les intestins de l'homme, principalement en état de maladie.

(1) *Trichuride de l'homme* alongée, de grandeur naturelle. (2) La même contractée, avec sa partie postérieure roulée en spirale. (3) *Trichuride de l'homme*, mâle, grossie; (*a*) la tête, simple, arrondie au bout; (*b*, *c*, *d*, *e*, *f*) le canal alimentaire; (*h*) stries transversales qu'on apperçoit sur toute son extrémité antérieure; (*i*, *k*, *k*) intestin contourné en spirale, qui rend la partie postérieure du corps en quelque manière crénelée; (*l*) organe, terminé par un petit tube (*m*) sortant de l'anus par l'effet de la pression. (4) Partie postérieure du ver femelle, grossie; (*a*) l'extrémité de la queue à pointe émoussée différente de celle du mâle; (*b*, *c*) l'intestin contourné en spirale; (*d*, *e*) endroit où l'intestin est roulé autour du canal alimentaire; (*f*, *g*) canal intestinal, se terminant à l'anus.

2. TRICHURIDE *du cheval.*

Trichuride, tête légèrement noduleuse, extrémité antérieure atténuée, postérieure pointue; pl. 33, fig. 5.
Habite dans les intestins du cheval.

(5) *Trichuride du cheval* de grandeur naturelle; (*a*) la tête ordinairement un peu plus renflée qu'elle n'est exprimée dans la figure; (*b*) la queue pointue.

3. TRICHURIDE *du rat.*

Trichuride, tête munie de trois mamelons, extrémité antérieure filiforme; pl. 33, fig. 6 — 10.
Habite dans les intestins du rat.

(6) *Trichuride du rat* de grandeur naturelle; (*a*) extrémité postérieure; (*b*) antérieure. (7) La femelle de ce ver grossie; (*a*) la queue; (*b*) l'extrémité postérieure du canal alimentaire; (*c*) l'anus; (*d*) partie antérieure du ver garnie intérieurement de petits grains ou d'œufs. (8) Portion de l'extrémité antérieure du ver grossie, pour faire appercevoir l'arrangement des globules; (*f*) plusieurs de ces globules qui s'échappent par un des bouts,

21. TRICHURIS.

Charact. généris.

Corpus spiraliter contortum, extremitate posteriori crassa elevata, anteriori in capillum attenuata, capite interdum nodoso.

1. TRICHURIS *hominis.*

Trichuris, capite simplici, parte posteriori supra crenata, subtus lævi; tab. 33, fig. 1 — 4. *Bloch. Goeze.*
Habitat in intestinis hominis, potissimum morbo laborantis.

(1) *Trichuris hominis* elongata, magnitudine naturali. (2) Eadem contracta, parte posteriori in spiram contorta. (3) *Trichuris hominis*, mas, aucta; (*a*) caput simplex, apice rotundatum; (*b*, *c*, *d*, *e*, *f*) canalis alimentarius; (*h*) striæ transversæ subtilissimæ, usque ad caput conspicuæ; (*i*, *k*, *k*) intestinum spiraliter intortum, cujus protuberantiâ pars corporis posterior subcrenata apparet; (*l*) organum quoddam, forsan generationis, ab ano pressione exsertum, tubulo (*m*) terminatum. (4) Pars posterior vermis feminæ, aucta; (*a*) caudæ extremitas apice obtusato a cauda maris diversa; (*b*, *c*) intestinum spiraliter convolutum; (*d*, *e*) pars, ubi intestinum canalem intestinalem circumligat; (*f*, *g*) canalis intestinalis ad anum ducens.

2. TRICHURIS *equi.*

Trichuris, capite subdonoso, antice attenuata, postice acuminata; tab. 33, fig. 5. *Goeze.*
Habitat in equi intestinis.

(5) *Trichuris equi*, magnitudine naturali; (*a*) caput sæpius apice magis inflatum quam in figura exprimitur; (*b*) cauda acuminata.

3. TRICHURIS *muris.*

Trichuris, capite trinodi, antice filiformis; tab. 33, fig. 6 — 10. *Goeze.*

Habitat in muris intestinis.

(6) *Trichuris muris*, magnitudine naturali; (*a*) extremitas posterior; (*b*) anterior. (7) Hujus vermis femina aucta; (*b*) extremitas posterior canalis alimentarii; (*c*) anus; (*d*) vermis pars anterior interne granulis repleta, seu ovulis. (8) Pars extremitatis anterioris vermis aucta, ut conspiciatur globulorum aut ovulorum dispositio; (*f*) globuli plurimi pressione ab una extremitate erumpentes. (9) Globulus unicus maxime auctus. (10) Extremitas ver-

par l'effet de la pression. (9) Un de ces globules considérablement grossi. (10) Extrémité antérieure du ver raccourcie, très grossie; (*a*) la tête garnie de trois tubercules extrêmement petits; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) le canal alimentaire; (*f*) endroit où les globules intérieurs commencent à devenir visibles; (*g*, *h*) sept petites vésicules blanches et saillantes, qu'on apperçoit dans tous les individus sur une de leurs faces.

mis anterior parum contracta; valde aucta; (*a*) caput tuberculis tribus minimis munitum, sicuti in Ascaridibus; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) canalis alimentarius; (*f*) locus ubi globuli interiores fiunt conspicui; (*g*, *h*) vesiculæ septem elevatæ albæ, omnibus individuis propriæ, unilaterales.

4. TRICHURIDE *du lézard.*

Trichuride, tête garnie de crochets, queue atténuée écailleuse; pl. 33, fig. 11, 12.
Habite dans les intestins du *lésard apode.*

(11) *Trichuride du lézard*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête, en forme de petit bouton, au bout de son extrémité antérieure aussi fine qu'un cheveu; (*b*) partie postérieure atténuée, dont la double pointe est fortement exprimée. (12) La tête de ce ver très-grossie; (*c*) l'ouverture de sa bouche, en forme d'entonnoir; (*d*) les crochets dont elle est couronnée.

4. TRICHURIS *lacertae.*

Trichuris, capite uncinato, cauda attenuata utrinque squancata; tab. 33, fig. 11, 12. *Goeze.*
Habitat in *lacertae apodis* intestinis.

(11) *Trichuris lacertae*, magnitudine naturali; (*a*) caput nodulosum, apicem partis anterioris in capillis tenuitatem prolongatam, terminans; (*b*) pars posterior attenuata, denticulo laterali pro errore sculptoris nimis crasso. (12) Vermis caput valde auctum; (*c*) apertura oris infundibuliformis; (*d*) uncinuli quibus munitur.

22. LOMBRIC.

Caract. du genre.

Corps cylindrique articulé, anneaux munis d'aiguillons le plus souvent cachés, un pore sur une face de l'extrémité antérieure.

1. LOMBRIC *terrestre.*

Lombric rouge, muni d'aiguillons sur huit rangs; pl. 34, fig. 1.
Habite dans la terre végétale.

(1) *Lombric terrestre*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) anneaux saillants, dans lesquels sont contenus les organes de la génération; (*d*, *d*, *d*) aiguillons des anneaux, tels qu'ils paroissent lorsque le ver les fait sortir.

2. LOMBRIC *varié.*

Lombric, roussâtre, tacheté, muni d'aiguillons sur six rangs; pl. 34, fig. 2, 3. A, B, C.
Habite dans la vase des ruisseaux.

(2, A) *Lombric varié* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (B) Le même, dont les anneaux sont plus apparents. (C) Portion de ce ver grossie; (*c*, *c*, *c*, *f*) jonction des articulations; (*d*, *e*, *e*, *e*) anneaux munis d'aiguillons. (3) Le même très-grossi, dont les aiguillons sont cachés; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) pore de l'extrémité antérieure, qui est vraisemblablement sa bouche; (*d*) canal alimentaire; (*e*) anneaux du corps.

22. LUMBRICUS.

Caract. generis.

Corpus teres articulatum, annulis exasperatis aculeis ut plurimum conditis, extremitas anterior poro laterali instructa.

1. LUMBRICUS *terrestris.*

Lumbricus, ruber, octofariam aculeatus; tab. 34, fig. 1.
Habitat in humo.

(1) *Lumbricus terrestris*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) annuli elevati intra quos locantur genitalia; (*d*, *d*, *d*) aculei annulorum sicuti conspiciuntur quando vermis illos exserit.

2. LUMBRICUS *variegatus.*

Lumbricus, rufus maculatus, sexfariam aculeatus; tab. 34, fig. 2, 3. A, B, C, — *Bonnet.*
Habitat in limo rivulorum.

(2 A) *Lumbricus variegatus*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (B) Idem annulis magis distinctis. (C) Vermis pars media aucta; (*c*, *c*, *c*, *f*) junctio articulorum; (*d*, *e*, *e*, *e*) annuli aculeis exsertis muniti. (3) Idem valde auctus, aculeis conditis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) porus lateralis extremitatis anticæ, seu os; (*d*) canalis alimentarius, (*e*) segmenta annulata,

3.

3. LOMBRIC *tubifore*.

Lombric, rougeâtre, muni de deux rangs d'aiguillons; pl. 34, fig. 4 — 7. Habite dans le limon des ruisseaux, où il se construit un tuyau droit de molécules terreuses, qu'il n'abandonne que très-rarement.

(4) Amas de *lombrics tubifores* de grandeur naturelle avec leurs tubes de limon, comme on les observe dans le fond des ruisseaux; (*a*) les vers; (*b*) les tuyaux, dont les uns sont droits et les autres diversement inclinés. (5) Autre amas de vers semblables, dont les tuyaux ne forment pas de saillie au-dehors. (6) *Lombric tubifore* solitaire, grossi; (*a*) la tête; (*b*) l'intestin; (*c*) la queue. (7) Le même très-grossi; (*a*) la tête; (*b*, *b*) l'intestin divisé en deux branches sur la moitié antérieure, réunies en une seule sur sa moitié postérieure; (*c*, *c*, *c*, *c*) neuds de l'intestin sur la moitié postérieure du corps; (*d*) deux taches qui ressemblent à des yeux; (*e*, *e*, *e*, *e*) piquants réunis au nombre de trois ou de quatre sur chaque articulation, tandis qu'ils devroient être simples, suivant Muller; ce qui peut faire présumer que ce ver appartient au genre de la *nayade*.

3. LUMBRICUS *tubifex*.

Lumbricus, rufescens, bifariam aculeatus; tab. 34, fig. 4 — 7. *Bonnet.* Habitat in fundo limoso rivulorum, in quo tubulum rectum e moleculis terræ format quem rarissime deserit

(4) Acervus *lumbricorum tubificum* magnitudine naturali, cum tubulis e limo formatis, siculi reperiuntur in fundo rivulorum; (*a*) vermes; (*b*) tubuli recti aut varie inclinati. (5) Acervus alter eorumdem vermium, quorum tubuli toti intra limum immersi foras non prominent. (6) *Lumbricus tubifex* solitarius, auctus; (*a*) caput; (*b*) intestinum; (*c*) cauda. (7) Idem valde auctus; (*a*) caput; (*b*, *b*) intestinum in crura bina supra corporis medietatem anteriorem divisum, supra posteriorem simplex; (*c*, *c*, *c*, *c*) noduli intestinales supra medietatem corporis posteriorem conspicui; (*d*) maculæ binæ oculos simulantes; (*e*, *e*, *e*, *e*) aculei tres aut quatuor utrinque in quocumque articulo, dum simplices eos prædicat Mullerus; unde conjici potest vermem hunc ad *naidis* genus pertinere.

4. LOMBRIC *porte-ligne*.

Lombric, blanc, marqué d'une ligne longitudinale rouge; pl. 34, fig. 8, 9. Habite sur les rivages de la mer Baltique.

(8, *a a*) Deux individus de grandeur naturelle du *lombric porte-ligne*. (9) Autre de la même espèce, grossi; (*c*, *c*) ligne longitudinale rouge, légèrement onduleuse se prolongeant depuis la queue (*d*) jusqu'à sa tête (*f*).

4. LUMBRICUS *lineatus*.

Lumbricus, albus, linea longitudinali rubra; tab. 34, fig. 8, 9. *Muller.* Habitat ad littora maris Baltici.

(8, *a*, *a*) Bina individua *lumbrici lineati* magnitudine naturali sculpta. (9) Alium ejusdem speciei auctum; (*c*, *c*) linea longitudinalis rubra, subundata, a cauda; (*d*) ad caput usque, (*f*) continua.

5. LOMBRIC *cirreux*.

Lombric, muni de quatre rangs d'aiguillons, et d'un rang de cirres très-longs, de chaque côté; pl. 34, fig. 10 — 12.

Habite en Norvége, sur les rivages de la mer, où il s'enfonce dans le sable ou sous les pierres.

(10) *Lombric cirreux* vu au dos, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) deux taches noires en croissant, semblables à des yeux; (*e*, *e*) plusieurs cirres relevés sur le devant et réunis en deux faisceaux sur les côtés de la tête; (*f*) dernière articulation de la queue nue et blanche; (*g*, *g*) deux rangs de cirres longs et plus grêles que ceux de la tête, situés sur les côtés du dos, et s'étendant horisontalement. (11) Le même ver privé de cirres, présentant le ventre; (*a*) la tête; (*c*) l'ouverture de la bouche; (*d*) deux articulations du col dénuées de cirres et de piquants; (*f*) la dernière articu-

5. LUMBRICUS *cirratus*.

Lumbricus, quadrifariam aculeatus, cirris utrinque longissimis ad antica fasciculatis; tab. 34, fig. 10 — 12. *Fabricius.*
Habitat in maris Norvegici littoribus, ubi in arena aut sub lapidibus littoreis sese abscondit.

(10) *Lumbricus cirratus*, pronus, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) maculæ binæ, atræ, lunatæ, oculos simulantes; (*e*, *e*) cirri multi fasciculati antrorsum vergentes, ad latera capitis sita; (*f*) ultimus caudæ articulus nudus et albus; (*g*, *g*) cirri longi graciliores cirris capitis, horisontaliter ad dorsi latera in binas series dispositi. (11) Vermis idem cirris privatus, supinus; (*a*) caput; (*c*) oris apertura; (*d*) colli bini articuli cirris aculeisque denudati; (*f*) extremus caudæ articulus ani aperturam ad apicem præsentans; (*h*, *i*) in utroque latere abdominis series duo longitudinales aculeorum; (*k*) sulcus

lation de la queue, offrant à sa pointe l'ouverture de l'anus. (*h*, *i*) Deux rangs de piquants disposés longitudinalement de chaque côté du ventre; (*k*) sillon de l'abdomen. (12) Trois articulations du corps vues de côté; (*g*, *g*, *g*) cirres du dos; (*h*, *h*, *h*) piquants supérieurs; (*i*, *i*, *i*) piquants inférieurs.

6. LOMBRIC *armé.*

LOMBRIC, rouge, 17 segments antérieurs nuds, les autres munis de deux lamelles lancéolés sous le ventre; pl. 34, fig. 13, 14.
Habite dans les fonds vaseux des côtes de la Norvége.

(13) *Lombric armé* de grandeur naturelle. (14) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) la tête; (*c*, *c*) les 17 premières articulations nues, sans côtes, soyes ni lamelles; (*d*, *d*) deux points noirâtres inégaux sur la face inférieure et latérale des articulations nues; (*e*, *e*, *e*) soies courtes situées au dessous des verrues fendues, qui terminent les côtes des articulations; (*f*, *f*) lamelles lancéolées, plus larges que des cirres, garnissant une à une, de chaque côté, la base des verrues.

7. LOMBRIC *fragile.*

LOMBRIC, rouge, segments garnis de chaque côté d'un seul rang de verrues fendues, et terminées par une houpe de soies; pl. 34, fig. 15, A, B.
Habite dans les fonds vaseux du golphe de Drœsbach en Norvége.

(15) *Lombric fragile* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*d*, *d*, *d*) les soies en houppes des articulations; (A) extrémité antérieure du ver vue en-dessus, grossie, présentant six articulations, dont les deux antérieures sont nues; (*a*) les deux articulations nues qui soutiennent la tête en guise de col, grossies; (*c*) les verrues fendues; (*d*) les soies en houpes; (B) face inférieure de la tête également grossie; (*c*) l'ouverture de la bouche.

8. LOMBRIC *marin.*

LOMBRIC, dos muni de chaque côte d'un rang de houpes soyeuses; pl. 34, fig. 16.
Habite sur les rivages sablonneux de l'Océan européen.

(16) *Lombric marin*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue sans soies ni piquants; (*c*, *c*) piquants simples, placés sur les premières articulations; (*d*, *d*) soies en houpes situées sur les articulations du dos; (*e*) côtes saillantes des articulations.

abdominalis. (12) Tres articuli corporis a latere conspecti; (*g*, *g*, *g*) cirri dorsales; (*h*, *h*, *h*) aculei superiores; (*i*, *i*, *i*) aculei inferiores.

6. LUMBRICUS *armiger.*

LUMBRICUS, ruber, 17 segmentis anterioribus nudis, cæteris lamellis lanceolatis ventralibus geminatis; tab. 34, fig. 13, 14. *Muller.*
Habitat in fundis limosis littorum Norvegiæ.

(13) *Lumbricus armiger*, magnitudine naturali. (14) Extremitas antica aucta; (*a*) caput; (*c*, *c*) primi 17 articuli nudi, costis, setis, lamellisque destituti; (*d*, *d*) puncta utrinque bina, nigricantia, inæqualia, articulos nudos inferne notantia; (*e*, *e*, *e*) setæ breves sub verruculas fissas, costas articulorum terminantes, sitæ; (*f*, *f*) lamellæ lanceolatæ, cirris latiores, verrucarum basim utrinque serie simplici comitantes.

7. LUMBRICUS *fragilis.*

LUMBRICUS, verrucis utrinque serialibus fissis, setis fasciculatis munitis; tab. 34, fig. 15, A, B. *Muller.*

Habitat in fundis limosis sinus Norvegiæ Droebacensis.

(15) *Lumbricus fragilis*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*d*, *d*, *d*) setæ fasciculatæ articulorum. (A) Vermis extremitas antica, segmenta sexofferens, quorum bina capiti proxima nuda, superne visa, aucta; (*a*) articuli bini anteriores nudi, caput in colli figuram sustinentes, aucti; (*c*) verrucæ fissæ; (*d*) setæ fasciculatæ, (B) pars inferior capitis æqualiter aucta; (*c*) oris apertura.

8. LUMBRICUS *marinus.*

LUMBRICUS, papillis dorsalibus geminatis setigeris; tab. 34, fig. 16. *Pennant.*
Habitat in littoribus arenosis maris Europæi.

(16) *Lumbricus marinus*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda setis aculeisque denudata; (*c*, *c*) aculei simplices segmenta antica corporis munientes; (*d*, *d*) setæ penicilliformes supra segmenta dorsalia sitæ; (*e*) costæ elevatæ articulorum.

9. LOMBRIC *tubicole*.

Lombric, blanc, chaque anneau marqué sur le dos d'une tâche rouge; pl. 35, fig. 1, 2, A.
Habite dans un tube membraneux enduit de vase à l'extérieur, et se trouve sur les côtes de la Norvége.

(1) *Lombric tubicole*, de grandeur naturelle, les aiguillons des articulations, au nombre de deux sur chacune, n'étant visibles que par le moyen d'une loupe; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*, *c*, *c*, *c*) taches triangulaires rouges de chaque articulation. (2) Tuyau membraneux, dans lequel ce ver est ordinairement renfermé. (A) Extrémité de la queue grossie; (*c*) ouverture de l'anus située sur sa face inférieure applatie; (*d*) sa face supérieure convexe.

9. LUMBRICUS *tubicola*.

Lumbricus, albus, macula segmentorum dorsali rubra; tab. 35, fig. 1, 2, A, *Muller*.
Habitat intra tubulum membranaceum limo superne obductum, et reperitur in Norvegiæ littoribus.

(1) *Lumbricus tubicola* magnitudine naturali, aculeis articulorum binis pro quocumque, nisi oculo armato, inconspicuis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*, *c*, *c*, *c*) maculæ rubræ subtriangulares segmentorum. (2) Tubulus membranaceus quem vermis inhabitat. (A) Extremitas caudæ aucta; (*c*) ani apertura in facie complanata; (*d*) caudæ facies convexa.

10. LOMBRIC *échiure*.

Lombric, segments granuleux aux extrémités et sous le ventre, anus environné par deux rangs de soies; pl. 35, fig. 4 — 7.

Habite sur les fonds sablonneux de l'Océan, principalement sur les côtes de la Hollande.

(3) *Lombric echiure*, de grandeur naturelle; (*a*) ouverture de la bouche; (*b*) trompe ou langue, en forme de cuillier; (*f*) queue obtuse, garnie de soies, vue de côté; (*h*, *h*, *h*) segments ou articulations du corps. (4) Extrémité antérieure vue du côté du ventre; (*a*) la tête; (*b*) la trompe présentant sa cavité; (*h*) les segments granuleux. (5) Le *Lombric echiure* contracté, marqué d'une ligne longitudinale sur le ventre, et sans trompe; (*e*) deux pointes roides qui paroissent être ses organes de la génération; (*f*, *f*) les deux rangs de soies de la queue contractées. (6) Le même ver raccourci, ayant sa trompe (*d*) repliée. (7, A) Extrémité postérieure, présentant (*g*) l'ouverture de l'anus; (*b*) la même vue de côté, montrant distinctement les deux rangs de soies (*f*, *f*).

10. LUMBRICUS *echiurus*.

Lumbricus, segmentis inferne et ad extremitates granulosis, ano setarum duplici serie cincto; tab. 35, fig. 4 — 7. *Pallas*.
Habitat in fundis arenosis Oceani, potissimum in littore Belgico.

(3) *Lumbricus echiurus*, magnitudine naturali; (*a*) oris apertura; (*b*) proboscis aut lingua cochleariformis seu scaphoidea; (*f*) cauda obtusata setosa, e latere conspecta; (*h*, *h*, *h*) segmenta corporis. (4) Extremitas anterior ad ventrem conspecta; (*a*) caput; (*b*) proboscis cavitatem præsentans; (*h*) segmenta granulosa. (5) *Lumbricus echiurus* contractus, linea abdominali longitudinali notatus, absque proboscide; (*e*) spicula bina, quæ generationi inservire videntur; (*f*, *f*) series binæ setarum caudalium contractarum. (6) Vermis Idem abbreviatus, proboscide (*d*) involuta. (7, A) Extremitas posterior ani aperturam (*g*) ostendens; (*b*) eadem e latere visa, binas setarum exsertarum series ad litteras (*f*, *f*) designans.

11. LOMBRIC *petit*.

Lombric, rougeâtre, anneaux élevés vers le milieu du corps, ventre muni de deux rangs d'aiguillons; pl. 35, fig. 8, 9.
Habite sur les côtes du Groenland, parmi les pierres et les racines de fucus que la mer a rejettées.

(8) *Lombric petit* de grandeur naturelle; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieuse; (*c*, *c*) anneaux élevés vers la partie moyenne du corps. (9) Partie moyenne du corps grossie, pour laisser appercevoir en (*c*) les anneaux saillants, et en (*d*, *d*) les deux rangs longitudinaux d'aiguillons.

11. LUMBRICUS *minutus*.

Lumbricus, rubicundus, cingulo elevato pallido fere medio, ventre bifariam aculeato; tab. 35, fig. 8, 9. *Fabricius*.
Habitat in Groenlandiæ littoribus, inter lapides et fucorum radices a mare rejectas.

(8) *Lumbricus minutus*, magnitudine naturali; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*, *c*) segmenta versus mediam corporis partem in cingulum elevata. (9) Pars intermedia corporis aucta, ut distincte conspiciantur segmenta (*c*) elevata, et in (*d*, *d*) series binæ longitudinales aculeorum.

Observ. Les anneaux élevés ne peuvent pas être considérés comme un caractère essentiel au genre du *Lombric*, puisque l'on ne connoît encore que deux espèces, la première et la dernière de ce genre, sur qui on les ait observé.

Observ. Annuli in cingulum elevati non sunt essentiales generi *Lumbrici*, dum sint tantum binæ species, prima scilicet et ultima, in quibus fuerint observati.

23. CUCULLAN.

Caract. du genre.

Corps cylindrique pointu en arrière, arrondi en avant, bouche orbiculaire ouverte en-dessous, tête striée.

23. CUCULLANUS.

Charact. generis.

Corpus teres, posterius acuminatum, anterius obtusum, ore orbiculari inferne sito, capite striato.

1. CUCULLAN *marin.*

Cucullan, jaune, ovipare, extrémité antérieure obtuse; pl. 35, fig. 10 — 15, A — E.
Habite dans les intestins de plusieurs espèces de *gades*.

(10) *Cucullan marin* femelle, avec ses six ovaires filiformes sortant de son extrémité postérieure, de grandeur naturelle. (11) La même grossie; (*a*) la tête; (*b*) extrémité postérieure du corps; (*c*, *c*, *c*, *c*) les ovaires filiformes; (*d*) l'ouverture de la bouche; (*e*, *e*) les œufs contenus dans les ovaires; (*f*, *f*) le canal alimentaire; (*g*) la vulve. (12) Portion du corps grossie, contenant la vulve (*g*) et quatre œufs (*e*, *e*). (A) Portion d'un ovaire, grossie, renfermant des œufs; (B) portion de la membrane réticulaire d'un ovaire, grossie; (C) la même dans un état différent; (D, D) deux œufs très-grossis. (13) *Cucullan marin* de grandeur naturelle, vraisemblablement femelle, mais sans ovaires à l'extérieur. (14) La même femelle grossie; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) la vulve; (*d*) l'ouverture de la bouche; (*e*) les anneaux circulaires; (*f*, *f*) le canal alimentaire. (15) Le *Cucullan marin*, mâle, grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*d*) la bouche; (*f*, *f*, *f*) le canal alimentaire; (*g*) aiguillon à deux pointes; (E) queue du mâle, recouverte de mucosité, présentant en-dessous les deux pointes de son aiguillon.

1. CUCULLANUS *marinus.*

Cucullanus, oviparus, luteus, antice obtusus; tab. 35, fig. 10 — 15, A — E. *Muller.*
Habitat in *gadinorum* plurimorum intestinis.

(10) *Cucullanus marinus* femina, cum ovariis sex extremitate posteriore erumpentibus, magnitudine naturali. (11) Eadem aucta; (*a*) caput; (*b*) extremitas corporis posterior; (*c*, *c*, *c*, *c*) ovaria filiformia; (*d*) oris apertura sæpius rotundata; (*e*, *e*) ovula in ovariis conspicua; (*f*, *f*) canalis alimentarius; (*g*) vulva prominens. (12) Pars corporis valde aucta, vulvam (*g*) continens et ovula quatuor (*e*, *e*). (A) Pars ovarii, aucta, cum ovulis dispalatis; (B) frustum membranæ ovarii reticulatæ; (C) idem in statu diverso; (D, D) ovula bina valde aucta. (13) *Cucullanus marinus* magnitudine naturali, verosimiliter fœmina, sed absque ovariis exsertis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) vulva; (*d*) oris apertura rotundata; (*e*) segmenta circularia; (*f*, *f*) canalis alimentarius. (15) *Cucullanus marinus*, mas, ampliatus; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*d*) os; (*f*, *f*, *f*) canalis alimentarius; (*g*) aculeus setaceus bicuspidatus. An organum maris? (E) cauda maris muco obducta, aucta magnitudine repræsentata, cum cuspidibus binis conspicuis.

2. CUCULLAN *de l'anguille.*

Cucullan, vivipare, roussâtre, extrémité antérieure presque tronquée, tête munie de trois pointes; pl. 36, fig. 3, 4.
Habite dans les intestins de l'*anguille*.

(3) *Cucullan de l'anguille* de grandeur naturelle. (4) Le même grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue, dans laquelle on distingue des petits; (*c*, *d*) le capuchon avec trois pointes; (*e*, *f*, *g*) le canal alimentair; (*h*, *i*, *k*) les jeunes vers prêts à sortir du corps; (*m*) la vulve.

2. CUCULLANUS *anguillæ.*

Cucullanus, viviparus, rufus, antice subtruncatus, capite tricuspidato; tab. 36, fig. 3, 4. *Goeze.*
Habitat in intestinis *murenae anguillae*.

(3) *Cucullanus anguillæ*, magnitudine naturali. (4) Idem auctus; (*a*) caput; (*b*) cauda; intra quam conspiciuntur pulli varie inflexi; (*c*, *d*) cucullus apice tricuspis; (*e*, *f*, *g*) canalis alimentarius; (*h*, *i*, *k*) pulli minores ad partum parati; (*m*) vulva.

3. CUCULLAN *du sandat.*

CUCULLAN, vivipare, roussâtre, moitié antérieure dentée sur les côtés ; pl. 36, fig. 5.
Habite dans les intestins de la *persegue sandat.*

(5) *Cucullan du sandat* femelle, grossi ; (*a*) la tête striée longitudinalement ; (*b*) dentelures qui se prolongent depuis la tête jusques vers la partie moyenne du corps, où elles disparoissent ; (*c*, *d*, *e*) canal alimentaire ; (*f*) la vulve protubérante, placée plus haut dans cette espèce que dans la précédente ; (*g*, *h*, *i*) l'utérus sorti hors du corps en plusieurs lanières striées transversalement ; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*) petits vers sortis de l'utérus ; (*p*) la queue ; (*q*) l'orifice de l'anus.

3. CUCULLANUS *luciopercae.*

CUCULLANUS, viviparus, rufus, antice utrinque dentatus ; tab. 36, fig. 5. *Goeze.*

Habitat in intestinis *percae luciopercae.*

(5) *Cucullanus luciopercae* fœmina auctus ; (*a*) caput longitudinaliter striatum ; (*b*) denticuli a capite ad fere mediam corporis partem utrinque conspicui, in qua parte evanescunt ; (*c*, *d*, *e*) canalis alimentarius ; (*f*) vulva prominens, in hac specie a capite minus remota quam in precedenti ; (*g*, *h*, *i*) uterus e corpore exsertus, laciniis plurimis transversim striatis constans ; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*) pulli ab utero enixi ; (*p*) cauda ; (*q*) ani orificium.

4. CUCULLAN *de la pèrche.*

CUCULLAN, vivipare, moitié antérieure lisse, tête obtuse ; pl. 36, fig. 6.
Habite dans les intestins de la *persegue pèrche.*

(6) *Cucullan de la pèrche* très-grossi, sa grandeur naturelle n'atteignant jamais celle du *Cucullan de l'anguille* ; (*a*) la tête composée d'un capuchon globuleux, strié, et muni en dessous de quatre appendices ; (*b*) la queue, dans l'intérieur de laquelle on apperçoit des jeunes vers ; (*c*, *d*, *c*) le canal alimentaire.

4. CUCULLANUS *percae.*

CUCULLANUS, viviparus, antice lævis, capite obtuso ; tab. 36, fig. 6. *Goeze.*
Habitat in intestinis *percae fluviatilis.*

(6) *Cucullanus percae*, valde auctus, magnitudine naturali non attingens molem *Cucullani anguillae* ; (*a*) caput, cucullo globoso longitudinaliter striato compositum, et postice, appendicibus quatuor ; (*b*) cauda intra quam conspiciuntur pulli ; (*c*, *d*, *e*) canalis alimentarius.

5. CUCULLAN *de la taupe.*

CUCULLAN, enveloppé dans une poche membraneuse ; pl. 36, fig. 1, 2.
Habite dans la graisse du péritoine de la *taupe d'Europe.*

(1) Trois *Cucullans de la taupe* de grandeur naturelle ; (*a*) un de ces vers renfermé dans sa membrane, et contourné en spirale ; (*b*) autre semblable contourné différemment ; (*c*) autre hors de son enveloppe. (2) Le même ver très-grossi contenu dans sa membrane ; (*a*) la tête cachée sous une partie du corps ; (*b*) sa queue pointue ; (*c*, *d*, *e*, *e*) la membrane ponctuée qui lui sert d'enveloppe.

5. CUCULLANUS *talpae.*

CUCULLANUS, membrana inclusus ; tab. 36, fig. 1, 2. *Goeze.*
Habitat in adipe peritonæi *talpae Europaeae.*

(1) Tres *Cucullani talpae* in magnitudine naturali ; (*a*) unus in membrana inclusus spiraliter contortus ; (*b*) alter alio modo intortus ; (*c*) tertius e membrana egressus. (2) Idem vermis valde auctus, cum membranula vaginante ; (*a*) caput corporis parte obtectum (*b*) cauda acuminata ; (*c*, *d*, *e*, *e*) membrana punctata vermesa includens.

24. STRONGLE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique long, extrémité antérieure presque globuleuse, bouche terminale circulaire ciliée sur le bord, queue du mâle garnie de membranes lâches, celle de la femelle simple atténuée.

24. STRONGYLUS.

Charact. generis.

Corpus teres elongatum, extremitas antica subglobosa, oris apertura terminalis circularis margine ciliata, cauda maris in membranas laxas dilatata, feminæ integra acuminata.

1. STRONGLE *du cheval.*

Strongle, queue du mâle, composée de trois feuillets en capuchon; pl. 36, fig. 7 — 15.
Habite en grand nombre dans l'estomach du *cheval.*

(7) *Strongle du cheval*, mâle, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (8) Le même grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) l'ouverture de la bouche; (*d*) les feuillets de la queue, dont il ne paroit que deux, à cause de sa position; (*e*) aiguillon qui sort d'entre les feuillets de la queue; (*f*) découpures digitées des deux feuillets latéraux. (9) Queue du mâle encore plus grossie, vue de côté; (*e*) l'aiguillon; (*f*) les découpures digitées. (10) La même vue par-dessous; (*d*, *d*, *d*) les trois feuillets membraneux, avec un quatrième au milieu beaucop plus court; (*e*) l'aiguillon. (11) Singulière variété de la queue du mâle, que Muller n'a eû occasion d'observer qu'une seule fois. (12) *Strongle du cheval* femelle, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (13) La même grossie; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) la bouche; (*h*, *h*) les cils dont elle est garnie; (*l*, *l*) les intestins. (14) Figure du *Strongle du cheval* un peu différente de la précédente, d'après M. Goeze; (*a*) la tête en forme de mamelon; (*b*) la queue. (15) La tête de ce ver comprimée et très-grossie; (*h*, *h*) aiguillons dont le bord de sa bouche est armé; (*i*, *i*) le commencement du canal alimentaire, qui se divise un peu plus bas en deux branches (*k*, *k*).

1. STRONGYLUS *equinus.*

Strongylus, cauda maris cucullata triphylla; tab. 36, fig. 7 — 15. *Muller. Goeze.*
Habitat gregatim in *equorum* ventriculo.

(7) *Strongylus equinus* mas, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (8) Idem auctus; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) oris apertura; (*d*) membranæ foliaceæ caudales, quarum duo tantum ob situm conspiciuntur; (*e*) aculeus e caudæ membranis foliaceis sese exserens; (*f*) laciniæ digitiformes membranarum lateralium. (9) Cauda magis aucta e latere conspecta; (*e*) aculeus; (*f*) laciniæ digitiformes. (10) Eadem subtus visa; (*d*, *d*, *d*) membranæ tres foliaceæ, quarta multo breviore antice sita; (*e*) aculeus. (11) Singularis caudæ maris varietas, quam semel observavit Mullerus. (12) *Strongylus equinus* femina, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (13) Eadem aucta; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) os; (*h*, *h*) cilia aut potius aculei quibus munitur; (*l*, *l*) interanea. (14) Figura *Strongyli equini* feminæ a Domino Goeze proposita, a priori paulo diversa; (*a*) caput papillosum; (*b*) cauda. (15) Vermis hujusce caput compressum et maxime ampliatum; (*h*, *h*) aculeorum series in oris margine disposita; (*i*, *i*) primordium canalis alimentarii, qui paulo post in crura bina (*k*, *k*) dividitur.

25. GÉROFLÉ.

Caract. du genre.

Corps cylindrique, tête dilatée applatie, lobée et frangée sur le bord.

Observ. Il n'existe qu'une seule espèce connue de ce genre, dont nous donnerons la figure dans une Planche de Supplément, avec celle de la *Ligule* et de la *Linguatule.*
Il habite dans le corps des poissons d'eau-douce.

25. CARYOPHYLLÆUS.

Charact. generis.

Corpus teres, capitate dilatato depresso, margine lobato fimbriato.

Observat. Hoc genus unicam habet speciem hactenus cognitam, cujus figuram in supplemento dabimus, cum generibus *Ligulae* et *Linguatulae* novis.

Habitat hæc species in piscium aquas dulces inhabitantium intestinis.

26. CRAMPON.

Caract. du genre.

Corps cylindrique, extrémité antérieure couronnée d'un rang d'aiguillons crochus courbés en dehors, sans trompe rétractile.

26. HÆRUCA.

Charact. generis.

Corpus cylindricum, extremitate anteriori simplici aculeorum recurvorum serie coronata, absque proboscide retractili.

1. CRAMPON *de la souris.*

Crampon, col muni de deux protubérances opposées; pl. 37, fig. 1.
Habite dans l'estomach de la *souris.*

(1) *Le crampon de la souris* très-grossi; (*a*) la tête avec un seul rang d'aiguillons crochus; (*b, c*) les deux protubérances opposées du col; (*d, e, f, g*) les rides circulaires du corps; (*h*) son extrémité postérieure.

Observ. Le *Crampon* diffère de l'*Echinorynque,* en ce que ce dernier porte à son extrémité antérieure une trompe armée de crochets, qui rentre dans l'intérieur du corps, tandis que le *Crampon* n'a point de trompe rentrante, et que c'est le bout de son extrémité antérieure, qui est couronné d'un seul rang de crochets.

27. ECHINORYNQUE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique, extrémité antérieure munie d'une trompe hérissée d'aiguillons et rétractile.

A — des Mammaires.

1. ECHINORYNQUE *géant.*

Echinorynque, trompe terminée en tête, rentrant dans un tuyau rétractile, extrémité de la queue enflée; pl. 37, fig 2 — 7.
Habite dans les intestins du *cochon* et du *sanglier.*

(2) *Echinorynque géant* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) le bout de la queue de forme ovale; (*c*) le sommet de la trompe terminée en tête hérissée d'aiguillons; (*d*) la partie nue de la trompe; (*e*) le tuyau où elle est reçue; (*f*) partie antérieure du corps dans laquelle le tuyau de la trompe rentre aussi quelquefois. (3) L'extrémité du côté de la tête considérablement grossie; (*a*) portion de la partie antérieure du corps; (*b*) commencement du tuyau; (*c*) le tuyau; (*d*) la partie nue de la trompe, qu'on peut nommer son pédicule; (*e*) la tête de la trompe. (4) Ver de la même espèce moins gros que le premier, attaché à une portion de l'intestin du cochon; (*a*) face interne de l'intestin; (*b*) endroit où le ver s'est attaché en y enfonçant sa trompe; (*c*) corps du ver; (*d*) le bout de sa queue arrondi. (5) Face externe de l'intestin, vis-à-vis l'endroit où le ver est attaché, avec la callosité qu'il y fait naître. (6) Portion de l'extrémité antérieure du ver fendu par le milieu; (*a*) le sommet de la trompe; (*b*) son tube

1. HÆRUCA *musculi.*

Hæruca, collo protuberantiis binis oppositis munito; tab. 37, fig. 1. *Goeze.*
Habitat in *muris musculi* ventriculo.

(1) *Hæruca musculi* valde aucta; (*a*) caput aculeorum simplici serie coronatum; (*b, c*) colli protuberantiæ binæ oppositæ; (*d, e, f, g*) rugæ corporis circulares; (*h*) extremitas postica.

Observ. Haeruca ab *Echinorryncho* differt, eo quod *Echinorynchus* proboscide echinata retractili ad partis anterioris apicem muniatur, dum proboscide orbetur *Haeruca*, suaque extremitas antica unica tantum aculeorum recurvorum serie coronetur.

27. ECHINORYNCHUS.

Charact. generis.

Corpus cylindricum, extremitas anterior proboscide undique aculeata, retractili, munita.

A — Mammalium.

1. ECHINORYNCHUS *gigas.*

Echinorynchus, proboscide capitata in tubulo retractili recepta, caudæ apice inflato; tab. 37, fig. 2 — 7. *Goeze.*

Habitat in *porci aprique* intestinis.

(2) *Echinorynchus gigas*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) caudæ apex in formam ovalem prolongatus; (*c*) proboscidis apex in capitulum aculeatum terminatus; (*d*) proboscidis pars denudata; (*e*) tubulus intra quem proboscis reconditur; (*f*) extremitas corporis anterior quæ tubulum proboscidalem aliquoties admittit. (3) Extremitas anterior valde aucta; (*a*) pars extremitatis anterioris corporis; (*b*) tubuli proboscidalis primordium; (*c*) tubulus; (*d*) pars proboscidis denudata, seu pedicellus; (*e*) prohoscidis pars capitata. (4) Vermis ejusdem speciei, primo minor, porci intestini parti quædam adhærens; (*a*) pars interior intestini; (*b*) locus ubi vermis adærescit introductione proboscidis; (*c*) vermis corpus; (*d*) caudæ apex globosus. (5) Facies exterior intestini, juxta locum adhæsionis vermis, callum quem induxit ostendens. (6) Pars extremitatis anterioris vermis in medio fissa; (*a*) proboscidis apex; (*b*) tubulus vaginalis intrusus; (*c, d*) partes laterales cutis; (*e, f*) ligamenta bina

rentré; (c, d) les parties latérales de la peau; (e, f) les deux ligaments de la trompe. (7, A, B, C) les ovaires; (e, f, h, l) les œufs de couleur brunâtre, près de leur maturité; (d, g, k) les œufs diaphanes, tels qu'ils se présentent long-temps avant leur maturité.

proboscidis (7, A, B, C) ovaria ovulis repleta; (e, f, h, l) ovula fuscescentia maturitati proxima; (d, g, k) ovula hyalina, sicuti reperiuntur longe ante maturitatem.

B — des oiseaux.

B — avium.

2. ECHINORYNQUE *du plongeon.*

Echinorynque, tête globuleuse, et col cylindrique hérissés d'aiguillons, queue atténuée; pl. 38, fig. 2, A, B, C.
Habite dans les intestins du *petit plongeon.*

(2, A) *Echinorynque du plongeon* de grandeur naturelle; (a) la tête; (b) la queue. (B) Son extrémité antérieure très-grossie; (b) son col cylindrique armé de plusieurs rangs d'aiguillons; (c, c) ses ovaires en forme de sac; (d) son estomach; (i) sa tête globuleuse hérissée de plusieurs rangs d'aiguillons; (c) Amas d'œufs grossis; (f, f) œufs près de leur maturité; (e, e, e) œufs diaphanes, avant leur maturité.

2. ECHINORYNCHUS *mergi.*

Echinorynchus, capite globoso, colloque cylindrico, aculeatis, cauda attenuata; tab. 38, fig. 2, A, B, C. *Bloch.*
Habitat in intestinis *mergi minuti.*

(2, A) *Echinorynchus mergi*, magnitudine naturali; (a) caput; (b) cauda attenuata. (B) Extremitas antica valde aucta; (b) collum cylindricum seriebus plurimis circularibus aculeorum armatum; (c, c) ovaria bina saccata; (d) ventriculus; (i) caput globosum aculeis plurifariam hispidum. (C) Acervus ovulorum auctus; (f, f) ovula matura; (e, e, e) ovula immatura hyalina.

3. ECHINORYNQUE *du pic.*

Echinorynque, blanc, trompe cylindracée sans col, à aiguillons dentés; pl. 37, fig. 8 — 12, A.
Habite dans les intestins du *pic verd* et du *pic à tête rouge.*

(8) *Echinorynque du pic* de grandeur naturelle; (a) sa trompe; (b, c, d) le canal alimentaire; (e) la queue. (9) La trompe grossie, armée de ses aiguillons; (a) un très-petit bouton qui la termine à son extrémité. (10) Portion de l'intestin du *pic*, sur laquelle on voit plusieurs de ces vers attachés; (a, b, c) ces vers dans des positions diverses. (11) Autre portion de l'intestin du *pic*, à laquelle deux de ces *Echinorynques*, de grandeur naturelle, sont attachés. (12) La trompe du ver très-grossie. (A) Un des aiguillons de la trompe considérablement grossi, pour faire appercevoir ses dentelures.

3. ECHINORYNCHUS *pici.*

Echinorynchus, candidus, collo nullo, proboscide cylindracea aculeis serratis; tab. 37, fig. 8 — 12, A. *Goeze.*
Habitat in *pici erytrocephali* et *viridis* intestinis.

(8) *Echinorynchus pici*, magnitudine naturali; (a) proboscis; (b, c, d) canalis alimentorum; (e) cauda. (9) Proboscis aucta aculeis recurvis armata; (a) papilla tenuis apicem terminans. (10) Pars intestini *pici*, supra quam vermes quam plurimi hujus speciei adhærent; (a, b, c) vermes in diverso situ. (11) Pars alia intestini *pici* vermes binos magnitudine naturali sculptos ostendens. (12) Proboscis cylindracea valde aucta. (A) Aculeus proboscidis solitarius maxime auctus, ut appareant serraturæ laterales.

4. ECHINORYNQUE *du canard.*

Echinorinque, ovale, écarlate, thorax ovoïde armé d'aiguillons comme la trompe, col long intermédiaire lisse; pl. 38, fig. 1, A, B.
Habite dans les intestins du *canard brun.*

(1, A) *Echinorynque du canard*, de grandeur naturelle. (B) Le même très-grossi; (a, b) le corps de figure ovale; (c, d) le thorax armé d'aiguillons; (e) un pli indiquant l'endroit par où le col et la trompe rentrent dans le thorax; (f, g) le col nud sans aiguillons; (h, i) la trompe armée d'aiguillons, comme le thorax.

4. ECHINORYNCHUS *anatis.*

Echinorynchus, ovatus, coccineus, thorace ovoïdeo proboscideque undique uncinatis, collo longo intermedio lævi; tab. 38, fig. 1, A, B. *Goeze.*
Habitat in *anatis fuscae* intestinis.

(1, A) *Echinorynchus anatis*, magnitudine naturali. (B) Idem valde auctus; (a, b) corpus ovatum; (c, d) thorax aculeis armatum; (e) incisura thoracis intra quam collum et proboscis *Echinorynchi* ad libitum protruduntur; (f, g) collum nudum læve; (h, i) proboscis aculeis, ad instar thoracis, armata.

5.

5. ECHINORYNQUE *du héron.*

ECHINORYNQUE, corps strié, thorax formant un ou deux bourrelets, trompe en massue; pl. 37, fig. 13, 14.
Habite dans les entrailles du *héron cendré.*

(13) *Echinorynque du héron* grossi; (*a*) la trompe; (*b*, *c*) les deux bourrelets du thorax; (*d*, *e*) la queue de figure conique; (*f*) le corps strié longitudinalement, offrant un léger étranglement vers son milieu. (14) Le même ver grossi, dans l'état de contraction, ayant un étranglement remarquable vers le milieu du corps, le col et la queue rentrés.

6. ECHINORYNQUE *du hibou.*

ECHINORYNQUE, corps ridé onduleux et opaque, trompe épaissie; pl. 38, fig. 19 — 22.
Habite dans les intestins du *hibou.*

(19) *Echinorynque du hibou*, ridé, de grandeur naturelle. (20) Le même roidi, lisse, ayant sa trompe saillante. (21) Le même à corps ridé, grossi; (*a*) la trompe épaissie; (*b*) l'extrémité postérieure du corps, obtuse; (*c*) le col lisse de la trompe. (22) La trompe armée d'aiguillons très-grossie; (*d*) orifice situé à l'extrémité de la trompe.

C — des poissons.

7. ECHINORYNQUE *du nawaga.*

ECHINORYNQUE, rougeâtre, col long renflé dans le milieu, trompe arrondie, munie d'aiguillons très-fins; pl. 37, fig. 15 — 17.
Habite dans les intestins du *gade nawaga.*

(15) Portion de l'intestin du *nawaga*, avec deux de ces vers de grandeur naturelle; (*a*) l'intestin; (*b*) un de ces vers perçant l'intestin de part en part; (*c*) autre attaché sur sa face opposée. (16) La trompe et le col de ce ver très-grossis; (*a*) la trompe arrondie avec ses aiguillons; (*b*) le renflement du col; (*c*, *d*) renflement du canal alimentaire; (*e*) la partie inférieure du col. (17) Le ver entier, à un moindre degré d'augmentation; (*a*) la trompe; (*b*) le renflement du col; (*c*, *d*) le col avec ses deux ligaments; (*e*) la base du col; (*f*, *f*) plis de la partie antérieure du thorax; (*g*) extrémité postérieure du corps, arrondie.

8. ECHINORYNQUE *du brochet.*

ECHINORYNQUE jaunâtre lisse transpa-

5. ECHINORYNCHUS *ardeae.*

ECHINORYNCHUS, striatus, thorace annulo simplici duplicive elevato, proboscide clavata; tab. 37, fig. 13, 14. *Goeze.*
Habitat in *ardeae cinerae* interaneis.

(13) *Echinorynchus ardeæ*, auctus; (*a*) proboscis; (*b*, *c*) thoracis annulus duplex elevatus; (*d*, *e*) cauda conica; (*f*) corpus longitudinaliter striatum, in medio subcoarctatum. (14) Vermis idem auctus, contractus, corporis coarctatione media magis manifesta, collo caudaque protractis.

6. ECHINORYNCHUS *aluconis.*

ECHINORYNCHUS, flexuosus rugosus opacus, proboscide incrassata; tab. 38, fig. 19 — 22. *Muller.*
Habitat in *strigis aluconis* intestinis.

(19) *Echinorynchus aluconis*, rugosus, magnitudine naturali. (20) Idem rigidus lævis proboscide exserta. (21) Idem corpore rugoso, auctus; (*a*) proboscis incrassata; (*b*) extremitas postica obtusa; (*c*) collum proboscidis læve. (22) Proboscis aculeis recurvis munita, valde aucta; (*d*) orificium extimum proboscidis.

C — piscium.

7. ECHINORYNCHUS *callariae.*

ECHINORYNCHUS, albo-rufescens, collo elongato circa medium inflato, proboscide rotundata subechinata; tab. 37, fig. 15 — 17. *Goeze.*
Habitat in *gadi callariae* intestinis.

(15) Pars intestini *gadi callariae*, vermes binos affixos in magnitudine naturali ostendens; (*a*) pars intestini; (*b*) vermis intestinum utrinque penetrans; (*c*) vermis alter intestini faciei obversæ affixus. (16) Proboscis collumque vermis, magno augmentationis gradu; (*a*) proboscis rotundata cum aculeis; (*b*) colli protuberantia; (*c*, *d*) canalis alimentarii dilatatio; (*e*) colli pars inferior. (17) Vermis integer, minori augmentationis gradu; (*a*) proboscis; (*b*) colli protuberantia; (*c*, *d*) colli bina ligamenta; (*e*) colli basis; (*f*, *f*) rugæ partis anticæ thoracis; (*g*) extremitas postica corporis rotundata.

8. ECHINORYNCHUS *lucii.*

ECHINORYNCHUS flavicans lævis pelluci-

rent, trompe cylindracée; pl. 38, fig. 3 — 5, B, C.
Habite dans les intestins du *brochet.*

(3, A) *Echinorynque du brochet*, femelle, très-grossi; (*a*) extrémité postérieure; (*b*) antérieure. (B) La même de grandeur naturelle; (*a*) la queue; (*b*) la tête. (4, C) Le ver mâle de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (D) Le même grossi; (*a*) la queue obtuse; (*c*) la trompe cylindracée, (*d*) le col court; (*e*) deux vésicules du milieu du corps; (*f*) deux globules moindres réunis par un petit canal. (5) La trompe très-grossie, avec ses aiguillons.

dus, proboscide cylindracea; tab. 38, fig. 3 — 5, B, C. *Muller.*
Habitat in intestinis *esocis lucii.*

(3, A) *Echinorynchus lucii*, femina, valde aucta; (*a*) extremitas postica; (*b*) antica. (B) Eadem magnitudine naturali; (*a*) cauda; (*b*) caput. (4, C) Vermis mas magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (D) Idem auctus; (*a*) cauda obtusata; (*c*) proboscis cylindracea; (*d*) collum breve; (*e*) duæ vesiculæ in medio corporis sitæ; (*f*) globuli duo canaliculo invicem juncti. (5) Proboscis valde aucta, cum aculeis.

9. ECHINORYNQUE *du post.*

Echinorynque, ridé transversalement grisâtre, trompe cylindrique; pl. 38, fig. 6 — 9.
Habite dans les intestins de divers poissons, mais principalement dans ceux de la *persegue post.*

(6) Deux *Echinoryques du post* de grandeur naturelle, contractés. (7) Autre alongé et roide, tel qu'on le voit lorsqu'il est attaché à la membrane veloutée des intestins; (*a*) sa tête; (*b*) sa queue. (8, 9) Son extrémité antérieure dans deux différens dégrés d'augmentation; (*c*) sa trompe cylindrique hérissée d'aiguillons; (*d*) la partie antérieure du corps ridée.

9. ECHINORYNCHUS *percae cernuae.*

Echinorynchus, transversim rugosus subgriseus, proboscide cylindrica; tab. 38, fig. 6 — 9. *Muller.*
Habitat in plurimorum piscium intestinis, sed præprimis in intestinis *percae cernuae.*

(6) Duo Echinorynchi *percae cernuae*, contracti, magnitudine naturali. (7) Alter elongatus rigidus, qualis conspicitur quando tunicæ villosæ intestinorum inhæret; (*a*) caput; (*b*) cauda. (8, 9) Extremitas antica corporis diverso augmentationis gradu exhibita; (*c*) proboscis cylindrica undique uncinulosa; (*d*) pars anterior corporis transversim rugosa.

10. ECHINORYNQUE *des gades.*

Echinorynque, marqué de lignes transverses brunes, interrompues par une ligne longitudinale pâle, trompe cylindrique; pl. 38, fig. 10 — 12, A.
Habite dans les intestins de plusieurs espèces de *gades.*

(10) *Echinorynque des gades* de grandeur naturelle, dans l'état de contraction; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (11) Le même dans l'état d'extension, sans trompe apparente; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (12) Son extrémité antérieure, dans l'état d'extension, grossie; (*c*) ligne longitudinale pâle, interrompant, de chaque côté, les lignes transversales brunes; (*d*) sa trompe cylindrique. (A) La même partie du ver également grossie, ridée, avec sa trompe rentrée; (*e*) le sommet de la trompe paroissant au milieu de la fente; (*f*) les lignes transversales brunes.

10. ECHINORYNCHUS *lineolatus.*

Echinorynchus, lineolis transversis fuscis medio interruptis, proboscide cylindrica; tab. 38, fig. 10 — 12, A. *Muller.*

Habitat in *gadorum* plurimorum intestinis.

(10) *Echinorynchus lineolatus*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (11) Idem extensus proboscide retracta; (*a*) caput; (*b*) cauda. (12) Antica ejus pars in extensione exserta, aucta; (*c*) linea longitudinalis pallida, lineas transversas fuscas utrinque intercipiens; (*d*) proboscis cylindrica. (A) Eadem pars æqualiter aucta, corrugata, cum proboscide retracta; (*e*) proboscidis apex intra rimæ medium conspicuus; (*f*) lineæ transversæ fuscæ.

11. ECHINORYNQUE *du saumon.*

Echinorynque, corps en massue, lisse

11. ECHINORYNCHUS *salmonis.*

Echinorynchus, clavatus lævis albus,

blanc, trompe cylindrique; pl. 38, fig. 13 — 15, A, B.
Habite dans les intestins du *saumon*.

(13) Deux *Echinorynques du saumon*, de grandeur naturelle. (A) L'un à corps court et bombé. (B) L'autre plus alongé et moins ventru; (*a*) la trompe cylindrique saillante; (*b*) la queue. (14) Le même grossi; (*b*) la queue; (*c*) la trompe entourée à sa base d'un bourrelet. (15) Autre, qui est peut-être sa femelle, comprimé, très-grossi; (*b*) sa queue légèrement échancrée au bout; (*c*) sa trompe, (*d*) son estomach; (*e*, *e*) vraisemblablement les deux ligaments de la trompe.

proboscide cylindrica; tab. 38, fig. 13 — 15, A, B. *Muller.*
Habitat in *salmonis salaris* intestinis.

(13) Duo *Echinorynchi salmonis*, magnitudine naturali. (A) Unus corpore abbreviato inflato. (B) Alter corpore magis elongato minusque ventricoso; (*a*) proboscis cylindrica exserta; (*b*) cauda. (14) Idem auctus; (*b*) cauda; (*c*) proboscis annulo elevato ad basim cincta. (15) Alter compressus valde auctus, forsan femina; (*b*) caudæ apex subemarginatus; (*c*) proboscis; (*d*) ventriculus; (*e*, *e*) verosimiliter ligamenta bina proboscidis.

12. ECHINORYNQUE *de l'anguille*.

Echinorynque, corps lisse opaque blanc, trompe globuleuse; pl. 38, fig. 16 — 18.

Habite dans les intestins *de l'anguille*.

(16) *Echinorynque de l'anguille*, femelle, grossi; (*a*) la trompe globuleuse; (*b*) le col rétréci; (*c*, *c*) les deux ligaments de la trompe; (*d*) le canal intestinal légèrement dilaté; (*e*) l'anus; (*g*, *g*) les entrailles sorties hors du corps du ver par l'effet de la compression, ou peut-être ses ovaires. (17) Ver mâle grossi, mais presque de moitié plus petit que le ver femelle; (*a*) la trompe; (*b*) le col; (*c*, *c*) les ligaments de la trompe; (*d*, *f*) deux petits corps ovales occupant le milieu du corps; (*e*) la queue; (*h*) sept petits globules opaques réunis ensemble par un double canal. (18) Ovaires sortis, par l'effet de la compression, du corps de la femelle, très-grossis; (*i*, *i*) ovaires près de leur maturité; (*k*, *k*) ovaires éloignés de leur maturité.

12. ECHINORYNQUE *anguillae*.

Echinorynchus, lævis opacus candidus, proboscide globosa; tab. 38, fig. 16 — 18. *Muller.*
Habitat in *murenae anguillae* intestinis.

(16) *Echinorynchus anguillæ*, femina, auctus; (*a*) proboscis globosa; (*b*) collum coarctatum; (*c*, *c*) ligamenta bina proboscidis; (*d*) canalis intestinalis paululum dilatatus; (*e*) anus; (*g*, *g*) interanea pone collum nimia pressione prorupta, forsan ovaria. (17) Vermis mas auctus, semper femina duplo minor; (*a*) proboscis; (*b*) collum; (*c*, *c*) proboscidis ligamenta; (*d*, *f*) corpuscula bina ovalia medium corpus occupantia; (*e*) cauda; (*h*) globuli septem opaci, canaliculo serie duplici concatenati, postice siti. (18) Ovaria e femina pressionis opere exclusa, valde aucta; (*i*, *i*) ovaria magna ovata maturationi proxima; (*k*, *k*) ovaria alia oblonga immatura.

13. ECHINORYNQUE *fleuron*.

Echinorynque, corps blanc, tête armée de quatre trompes; pl. 38, fig. 23, A, B, C.
Habite dans le foie du *saumon*.

(23, A) *Echinorynque fleuron*, de grandeur naturelle. (B) Le même grossi; (*a*, *a*, *a*, *a*) les quatre trompes dont sa tête est armée; (*b*) l'extrémité antérieure du corps épaissie; (*c*) le corps un peu atténué en arrière; (*d*) la queue ovale rentrant en totalité dans l'extrémité postérieure du corps. (C) Une trompe avec ses crochets, considérablement grossie.

Observat. Ce ver diffère des *Echinorynques*, non-seulement par ses quatre trompes, mais encore par toute son organisation, et même par le lieu qu'il habite; il n'est donc point douteux qu'il ne doive former à lui seul un genre distinct.

13. ECHINORYNCHUS *quadrirostris*.

Echinorynchus, candidus, capite proboscidibus quatuor; tab. 38, fig. 23, A, B, C. *Goeze.*
Habitat in *salmonis salaris* hepate.

(23, A) *Echinorynchus quadrirostris*, magnitudine naturali. (B) Idem auctus; (*a*, *a*, *a*, *a*) proboscides quatuor capitis; (*b*) extremitas antica corporis incrassata; (*c*) corpus postice attenuatum; (*d*) cauda ovata intra corporis apicem posticum intrusa. (C) Proboscis unica cum aculeis, maxime aucta.

Observat. Hic vermis non solum proboscidibus quatuor ab *Echinorynchis* differt, sed etiam tota structura locoque natali ab aliis diverso; nullum ergo dubium quin ab illis genere separandum relinquatur.

28. MASSETE.

Caract. du genre.

Corps polymorphe cylindrique gelatineux, tête exsertile, munie de quatre suçoirs contractiles.

1. MASSETE *des pleuronectes.*

Massete, corps opaque, épaissi en avant, atténuée en arrière; pl. 38, fig. 24, A — X.
Habite dans la mucosité intestinale des *pleuronectes carrelet*, *languete* et *plie*, dans celle du *boulier lompe.*

(24, A) Amas de *massettes des pleuronectes*, à peine visibles à l'œil nud, dans une goutte de mucosité intestinale. (B) Plusieurs de ces vers grossis. (C, D, E) Autres plus grossis, dont les suçoirs sont contractés. (F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q) Autres, dont le corps est diversement plissé ou alongé, et dont la tête est cachée ou saillante, sous différens aspects, très-grossis. (R, S, T, V, X) Diverses formes que présente leur tête, dans les différents états de contraction dont elle est susceptible, avec leurs quatre suçoirs, considérablement grossis; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*, *d*) les rides du tronc dans l'état de contraction; (*f*, *f*, *f*, *f*) ouverture de la bouche située au milieu des suçoirs; (*g*, *g*, *g*, *g*) les quatre suçoirs saillants en forme d'oreilles.

28. SCOLEX.

Charact. generis.

Corpus polymorphum cylindricum gelatinosum, caput exsertile, vesiculis suctoriis quatuor contractilibus.

1. SCOLEX *pleuronectis.*

Scolex, opaca, antice latiuscula, postice attenuata; tab. 38, fig. 24, A — X. *Muller.*
Habitat in muco intestinali *pleuronectis rhombi*, *linguatulae* et *platessae*, sicuti in muco intestinorum *cyclopteri lumpi.*

(24, A) Acervus *scolectum pleuronectis*, oculo nudo fere inconspicuarum, in guttula muci intestinalis. (B) *Scolectes pleuronectis* plurimæ auctæ. (C, D, E) Aliæ magis auctæ, vesiculis suctoriis contractis; (F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q) Aliæ trunco rugoso aut elongato variantes, et capite exserto aut condito, diverso situ ræpræsentatæ, valde auctæ. (R, S, T, V, X) capita maxime aucta, cum vesiculis suctoriis quatuor varie prolongatis exsertis aut protractis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*, *d*) rugæ transversæ corporis contracti; (*f*, *f*, *f*, *f*) oris apertura intra vesiculas suctorias, in apice anteriori sita; (*g*, *g*, *g*, *g*) vesiculæ quatuor suctoriæ in formam totidem auricularum elongatæ.

29. TÉNIA.

Caractère du genre.

Corps comprimé articulé, tête munie de quatre suçoirs, et souvent couronnée par un ou deux rangs de crochets rétractiles.

† — *Sommet armé de crochets,*

Vessie caudale.

A — des Mammaires.

1. TÉNIA *globuleux.*

Ténia, vésiculaire, corps long terminé en arrière par une grande vessie globuleuse, tête noduleuse; pl. 39, fig. 1, 2.
Habite dans les viscères du *cochon*, et principalement dans ceux de l'abdomen.

(1) Portion du foie de cochon, offrant une vésicule dans sa substance, dont la grandeur est diminuée de moitié. (A, B, C) portion du foie; (*a*, *b*, *c*) la vésicule dans laquelle le ver étoit ren-

29. TÆNIA.

Charact. generis.

Corpus depressum articulatum, caput vesiculis suctoriis quatuor, sæpe uncinorum retractilium unica aut serie duplici coronatum.

† — *Apice uncinulis armato,*

Vesica caudali

A. — Mammalium.

1. TÆNIA *globosa.*

Taenia, vesicularis, corpore elongato postice vesica magna globosa terminato, capite noduloso; tab. 39, fig. 1, 2. *Goeze.*
Habitat in *porci* visceribus præsertim abdominalibus.

(1) Pars hepatis suis, vesiculam intra propriam substantiam reconditam repræsentans, magnitudine duplo reducta; (A, B, C) hepatis pars; (*a*, *b*, *c*) vesicula intra quam vermis recondebatur; (*d*, *e*, *f*)

fermé ; (*d*, *e*, *f*) incision par où le ver en a été retiré ; (*g*, *h*) membrane intérieure de la vésicule adhérente au foie. (2) *Ténia globuleux* de grandeur naturelle ; (*a*) le corps cylindrique ; (*b*) rétrécissement du corps au-dessous de la tête ; (*c*) la tête noduleuse ; (*d*) élargissement du corps à la proximité de sa vessie postérieure ; (*e*) autre bombement du corps ; (*f*, *g*, *h*) la vessie de la partie postérieure du corps marquée à sa superficie de stries transverses nombreuses.

2. TÉNIA *des moutons.*

Ténia, vésiculaire, corps court, terminé en arrière par une grande vessie globuleuse, tête peu bombée ; pl. 39, fig. 3 — 5.

Habite le plus souvent dans le péritoine des *moutons*.

(3) Le *Ténia des moutons* presque de grandeur naturelle ; (*a*) la tête contractée ; (*b*) son corps très-court, vraisemblablement en état de contraction ; (*c*, *d*, *e*) la vésicule de la partie postérieure avec ses rides transversales. (4) La tête grossie, vue de côté ; (*a*) centre obtus ; (*b*, *c*) le double rang de crochets ; (*d*, *e*, *f*) ses suçoirs, dont on n'apperçoit que trois, à cause de sa position. (5) La tête également grossie, vue en face.

3. TÉNIA *pisiforme.*

Ténia, visiculaire, corps attenué en avant, vessie de la queue ovale ventrue, tête noduleuse ; pl. 39. fig. 6—8.

Habite en grand nombre dans le foye du *liévre*.

(6) Portion du foye du liévre, avec plusieurs vesicules du *Ténia pisiforme*, de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*,) vesicules renfermées dans la substance même du foye ; (*g*, *h*, *i*, *k*, *l*,) autres vesicules attachées en grappe à sa superficie. (7) *Ténia pisiforme* sorti hors de sa vesicule, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête noduleuse ; (*b*) le corps atténué en avant ; (*c*) vessie ovale de la queue. (8) Le même ver grossi ; (*a*) la tête ; (*b*) le corps ; (*c*) la vessie.

4 TÉNIA *utriculaire.*

Ténia, vésiculaire, corps atténué en avant, vessie ovale prolongée et retrecie en arrière ; pl. 39. fig. 9—10.

Habite dans le tissu celluleux de l'utérus de la femelle du *liévre*, pendant sa portée.

(9) *Ténia utriculaire*, tiré de sa vesicule, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête contractée ; (*b*) le corps avec ses anneaux visibles ; (*c*, *d*,) la vessie de

incisura vesicæ, ex qua extractus fuerat vermis ; (*g*, *h*) membrana vesicæ interior suis hepati adhærens. (2) *Tœnia globosa*, magnitudine fere naturali ; (*a*) corpus teres ; (*b*) corporis coarctatio pone caput ; (*c*) caput nodosum ; (*d*) dilatio corporis prope vesicam caudalem ; (*e*) alia corporis protuberantia ; (*f*, *g*, *h*) vesica magna globosa corpus postice terminans, in superficie striis numerosis exarata.

2. TÆNIA *vervecina.*

Taenia, vesicularis, corpore brevi postice vesica magna globosa terminato, capite subnodoso ; tab. 39, fig. 3 — 5. *Goeze.*

Habitat sæpius in *vervecum* pinguefactorum peritonæo.

(3) *Tœnia vervecina*, magnitudine fere naturali ; (*a*) caput contractum ; (*b*) corpus breve, verosimiliter retractum ; (*d*, *e*, *f*) vesicula globosa postica cum striis transversis. (4) Caput auctum, latere conspectum ; (*a*) centrum obtusum ; (*b*, *c*) series duplex uncinulorum ; (*d*, *e*, *f*) vesiculæ suctoriæ, tribus tantum ob situm capitis conspicuis. (5) Caput æqualiter auctum, obversum.

3. TÆNIA *pisiformis.*

Taenia, vesicularis, corpore antice attenuato, vesica caudali ovato-ventricosa, capite nodoso ; tab. 39. fig. 6. — 8. *goeze.*

Habitat copiosissima in *leporis* hepate

(6) Pars hepatos leporis numerosas vesiculas *taeniae pisiformis* continens, magnitudine naturali repræsentata ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) vesiculæ plurimæ intra hepatos substantiam internam nidulantes ; (*g*, *h*, *i*, *k*, *l*,) aliæ vesiculæ racematim hepatis superficiei adhærentes. (7) *Taenia pisiformis* è vesicula extracta, magnitudine naturali ; (*a*) caput nodosum, (*b*) corpus antice attenuatum ; (*c*) vesica ovata caudalis. (8) eadem aucta ; (*a*) caput ; (*b*) corpus ; (*c*) vesica.

4. TÆNIA *utricularis.*

Taenia, vesicularis, corpore antice attenuato, vesica caudali ovata, postice coarctata prolongata ; tab. 39. fig. 9—10 *Goeze.*

Habitat in *leporis* feminæ gravidæ tela *cellulosa.*

(9) *Taenia utricularis* e vesicula extracta, magnitudine naturali ; (*a*) caput retractum ; (*b*) corpus annulis conspicuis ; (*c*, *d*) vesica caudalis coarctata

la queue se retrecissant jusqu'en (*e*). (10) Le même ver roidi; (*a*) la tête; (*b*) le corps; (*c*,*d*) la vessie de la queue.

usque ad apicem (*e*). (10) *taenia* eadem rigida; (*a*) caput; (*b*) corpus; (*c*, *d*) vesica caudalis.

5 TÉNIA *hydatigène.*

Ténia, simple, corps long s'élargissant insensiblement en avant, vessie de la queue deux fois plus grande que la tête; pl. 39. fig. 11, 12.
Habite dans le foye de plusieurs especes de *rats.*

(11) *Ténia hydatigène*, grossi; (*a*) la tête; (*b*, *c*) le corps articulé se retrecissant en arrière; (*d*) la vessie de la queue deux fois plus grande que le renflement de la tête. (12) autre ver plus grossi provenant du foye du *rat domestique*; (*a*) la tête; (*b*, *c*) le corps; (*d*) la vessie de la queue.

5. TAENIA *hy datigena.*

Taenia, simplex, elongata autice sensim latior, vesica caudali capite majori; tab. 39. fig. 11, 12 *Goeze.*

Habitat in *muris decumani*, *ratti*, *amphibiique* hepate.

Taenia hydatigena aucta; (*a*) caput; (*b*, *c*) corpus articulatum postice sensim attenuatum; (*d*) vesica caudalis capitis protuberantia duplomajor. (12) Eadem magis aucta, e *mure ratto* extracta; (*a*) caput cum glandulis suctoriis et aculeis; (*b*, *c*) corpus; (*d*) vesica caudalis.

6. TÉNIA *du rat.*

Tènia, simple, corps long sélargissant insensiblement en avant, vessie de la queue de même grandeur que la tête; pl. 39. fig. 13—17.
Habite sur la superficie du foye du *rat terrestre* et de la *souris.*

(13) Foye d'une souris un peu grossi, couvert de cette espéce de vers. (14) *Ténia du rat* grossi, dont les articulations de la partie postérieure sont trois ou quatre fois plus longues que celles de devant; (15) le même montrant sa tête en face, accompagnée de ses quatre sucoirs et de ses crochets; (*a*, *b*, *c*, *d*) les suçoirs; (*e*, *f*) les crochets; (*g*) les anneaux de l'extrémité antérieure, courts; (*h*, *i*) anneaux commençant à s'élargir insensiblement jusqu'en (*k*); (*d*) la vessie de la queue. (16) Extrémité antérieure de ce ver considérablement grossie, vue de coté; (*a*, *b*, *c*) trois suçoirs visibles a cause de sa position, formant une grande saillie; (*d*) la couronne de crochets. (17) La tête également grossie vue en face; (*a*, *b*, *c*, *d*) les quatre suçoirs moins saillants; (*e*) les crochets.

6. TAENIA *murina.*

Taenia, simplex, elongata, antice sensim latior, vesica caudali capiti æquali; tab. 39. fig. 13—17. *goeze.*
Anverespeciediversa *a taenia hydatigena?*
Habitat in *muris terrestris et muris musculi* hepatis superficie.

(13) Hepar *muris musculi* paululum auctum, vermibus ejusce speciei aspersum. (14) *Tœnia murina* aucta, articulis partis posticæ triplo aut quadruplo longioribus articulis anticæ partis; (15) eadem, caput obversum ostendens cum vesiculis suctoriis quatuor et uncinulorum corona; , *a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ suctoriæ; (*e*, *f*) uncinuli; (*g*) annuli extremitatis anticæ contractæ, abbreviati; (*h*, *i*) annuli usque ad extremitatem (*k*) sensim latiores; (*d*) vesica caudalis. (16) Vermis extremitas anterior è latere conspecta, maxime aucta; (*a*, *b*, *c*) vesiculæ tres suctoriæ ob situm conspicuæ, maxime exsertæ; (*d*) corona uncinulorum. (17) caput æqualiter auctum, obversum; (*a*, *b*, *c*, *d*,) vesiculæ quatuor suctoriæ minus prominentes; (*e*) uncinuli.

7. TÉNIA, *cérébral,*

Ténia, social, fixé par sa queue a une vesicule commune; pl. 40. fig. 1—8.

Habite en grand nombre dans le cerveau des *brebis* tournantes, dont il cause la maladie.

(1) Vesicule tirée du cerveau d'une brebis tournante, sur la superficiedelaquelle on appercoit plusieus groupes de ces vers de grandeur naturelle; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) cinq groupes distincts de ce *taenia*. (2, A, B) deux de ces *ténia* un peu grossis, détachés de leur membrane commune; (*a*, *a*) la tête; (*b*, *b*) la queue déchirée. (3) Seconde vesicule, du cerveau d'une

7. TAENIA *cerebralis.*

Taenia, socialis, membranæ communi acervatim cauda adhærens; tab. 40 fig. 1—8 *Goeze.*
Habitat acervatim in *ovium* vertiginosarum cerebro, morbumque causat.

(1) Vesicula e cerebro ovis vertiginosæ extracta, in cujus superficie, conspiciuntur plurimi glomeruli hujusce vermis in magnitudine naturali; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) quinque glomeruli distincti *taeniae cerebralis.* (2 A, B,) duo *taeniae cerebrales* paululum auctæ a membrana communi extractæ; (*a*, *a*) caput; (*b*, *b*, cauda excisa. (3) vesicula altera e cerebro ovis ver-

brebis tournante, dont les vers sont en partie alongés et en partie contractés; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) les vers alongés; (*g*, *g*, *g*) endroit par ou ces vers sont attachés à la vesicule commune; (*h*) la tête d'un de ces vers; (*i*, *k*) les vers contractés. (4) Portion de membrane rongée par les vers. (5) Lobe du cerveau d'une brebis, avec les cavités (*a*, *b*, *c*) de grandeur naturelle, dans lesquelles les vesicules des *tenia* sont logées. (6) l'un de ces vers comprimé entre deux verres, considérablement grossi; (*b*) le corps parsemé de grains; (*c*, *c*) la queue, à l'endroit ou elle s'est détachée de la vesicule; (*d*, *d*, *d*, *d*) les quatre sucoirs; (*e*, *f*) le double rang de crochets. (7) autre dans l'état de contraction, comprimé entre deux verres et grossi; (*a*, *b*) les rides circulaires du corps; (*c*, *d*) deux suçoirs; (*e*) les crochets, vraisemblablement déplacés par la compression. (8) le même plus grossi et vu sous un autre aspect, encore adherent à sa membrane; (*b*) le corps parsemé de grains et sans anneaux; (*c*, *d*, *e*) trois sucoirs; (*f*) la tête comprimée présentant au centre ses crochets.

tiginosæ extracta, *taeniis* partim exsertis, partim contractis; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) *taeniae* exsertæ; (*g*, *g*, *g*) pars, qua vermes vesiculæ communi adhærent; (*h*) *taeniae* caput; (*i*, *k*) *taeniae* correptæ. (4) pars membranæ a vermibus runcinatæ (5) ovis vertiginosæ lobus cerebri, in quo conspiciuntur loculi vesicularum in (*a*, *b*, *c*) magnitudine naturali. (6) *Tænia cerebralis* inter vitri laminas compressa, maxime aucta. (*a*, *b*) corpus granulis undique sparsis; (*c*, *c*) caudæ incisura, qua vesiculæ communi vermis adhærebat; (*d*, *d*, *d*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ; (*e*, *f*) uncinulorum duplex series. (7) *taenia* alia ejusdem speciei contracta, inter laminas vitreas compressa, aucta. (*a*, *b*) segmenta corporis; (*c*, *d*) vesiculæ suctoriæ binæ; (*e*) uncinulorum corona, forsan pressione mutata. (8) *Taenia* eadem magis aucta, membranæ adhærens, alio situ conspecta; (*a*) pars membranæ; (*b*) corpus vermis granulis repletum, absque annulis conspicuis; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ suctoriæ tres; (*f*) caput compressum, corona uncinulorum centrali.

8. TÉNIA *granuleux*.

Ténia social, en forme de petits grains, contenus dans une vesicule commune calleuse; pl. 40. fig. 9 — 14, A, B, C, D, E.
Habite dans le foye des *moutons*, renfermée dans des vesicules, dont la grosseur varie depuis celle d'une noisette jusqu'à celle d'un œuf de pigeon, et même au delà.

(9) Vesicule calleuse tirée du foye d'un mouton, dans laquelle ces vers sont contenus, de grandeur naturelle; (10, 11) deux amas de *ténia granuleux*, tels qu'ils se présentent dans l'eau contenue dans les vesicules. (12) cinq de ces vers grossis; (A) un de ces vers en forme de cœur; (*a*) place des crochets qui sont rentrés; (*b*) tache noire. (B) autre en forme de cone; (*d*) sommet de la tête; (*x*, *y*) deux suçoirs; (*z*, *n*) la couronne des crochets. (C) autre en forme de gobelet; (*x*, *y*) deux suçoirs; (*c*) place des crochets. (D) autre conique à base légérement échancrée; (*m*, *n*) deux suçoirs; (*o*) couronne de crochets peu apparente. (E) autre en forme de cœur aplati; (*x*, *y*) deux suçoirs. (13) un de ces vers considérablement grossi, ce qui le fait reconnoître pour un véritable ténia. (*ab*, *ab*) le corps parsemé de points ovales; (*f*) les quatre suçoirs paroissant à cause de la transparence du corps; (*g*, *g*) le double rang de crochets; (*h*) ouverture a son extrémité postérieure, qui est vraisemblablement celle de l'anus. (14) trois crochets détachés (A, C, B) extrémement grossis.

8. TÆNIA *granosa*.

Tænia, socialis, granosa minutissima, numerosissimis intra vesiculam callosam; tab. 40. fig. 9 — 14, A, B, C, D, E. *Goeze*.
Habitat in *vervecum* hepate, in vesiculis nunc avellanam nunc ovum columbinum aut ultra, magnitudine æquantibus.

(9) Vesicula callosa ex hepate vervecis extracta vermiculos continens, in magnitudine naturali sculpta. (10, 11) Acervus duplex granulorum, quales in aqua vesicularum libere natant. (12) Quinque *tœniæ granosæ* auctæ (A) Una cordiformis; (*a*) locus uncinolorum retractorum; (*b*) macula nigra. (B) Altera coniformis; (*d*) apex capitis obtusatus; (*x*, *y*) vesiculæ duæ suctoriæ; (*z*, *n*) corona uncinulorum. (C) Alia cyathiformis; (*c*) locus uncinulorum intrusorum; (*x*, *y*) vesiculæ duæ suctoriæ. (D) Alia conica, basi subemarginata; (*m*, *n*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*o*) corona uncinulorum subconspicua. (E) Altera tandem in formam cordis depressi; (*x*, *y*) vesiculæ binæ suctoriæ. (13) Altera magnopere ampliata, in qua manifeste apparet *taeniae* structura; (*a b*, *a b*) corpus punctis ovalibus sparsis; (*f*) vesiculæ quatuor suctoriæ ob corporis pelluciditatem conspicuæ; (*g*, *g*) uncinulorum duplex series; (*h*) apertura extremitatis posticæ, quæ verosimiliter ani orificium constituit. (14) Uncinuli tres (A, B, C) separati, maxime ampliati.

† *Sans vessie caudale, vivants dans les intestins.*

A — de l'Homme.

† *Absque vesica caudali, in intestinis habitantes.*

A — Hominis.

9. TÉNIA *cucurbitain*.

A. — Ténia, cartilagineux blanc, articulations quadrangulaires presque engainées

9. TÆNIA *solium*.

A — Tænia, cartilaginea alba, articulis quadrangulis postice subvaginatis,

avec les suivantes et portant un orifice sur un des bords ; pl. 40. fig. 15, 16.
B. — Ténia *large* ; pl. 40. fig. 17 — 22.
C. — TÉNIA *transparent* ; pl. 41. fig. 1.—4.
Habite dans les intestins de l'homme, et se rencontre plus communément en Saxe et en Hollande qu'ailleurs.

(15) Extrémité antérieure de la variété A du *ténia cucurbitain* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*, *b*, *b*) ses articulations s'élargissant insensiblement vers son extrémité postérieure. (17) sa tête vue de côté avec ses crochets rentrés, grossie.

(18) La tête de la variété B vue en face, très-grossie ; (*a*, *b*, *c*, *d*) ses quatre suçoirs un peu protuberants ; (*e*, *f*) le double rang de crochets, qui en couronne la sommité. (18) Bord etroit d'une de ses articulations postérieures avec son orifice vers le milieu. (19) Deux articulations de la même partie du ver réunies, qui lorsqu'elles se détachent ont été nommées vers concurbitains, vues sur leur face plate, de grandeur naturelle ; (*a*, *b*) leurs orifices ; (*c*) joint des articulations. (20) Fragment de la partie moyenne de ce ver, avec les orifices des articulations distribués sans régularité à sa droite et à sa gauche ; (*a*, *e*, *g*, 1, 2, 3, 4, 5, 6) orifices des articulations du ver, de sa droite ; (*b*, *c*, *d*, *f*, *h*, *i*, *k*) autres orifices de sa gauche. (21) Ovaires de grandeur naturelle, sortis par la compression de l'orifice d'une des articulations ; (22, A, B) les mêmes très-grossis, chaqun contenant seize œufs.

(Pl. 41, fig. 1.) Extrémité antérieure de la variété C du *ténia cucurbitain* de grandeur naturelle ; (*a*) sa tête, semblable, lorsqu'elle est grossie, à celle de la variété B ; (*b*, *c*) ses articulations. (2) trois articulations antérieures du même ver, de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*) les orifices des articulations. (3) Quatre ovaires (*a*, *b*, *c*, *d*) inegaux, remplis d'œufs. (4) Trois articulationo postérieures du même ver de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*) les orifices baillants ; (*d*, *e*) le canal alimentaire.

osculis marginalibus solitariis ; tab. 40 ; fig. 15, 16. *Pallas.*
B. — Tœnia *grandis* ; tab. 40 fig. 17 — 22. *Goeze.*
C. — Tænia pellucida ; tab. 41 fig. 1 — 4. *Goeze.*
Habitat in hominis intestinis, fréquentior saxonibus et batavis.

(15) Extremitas anterior varietatis A *taeniae solii* magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*, *b*, *b*) articuli sensim versus extrémitatem postériorem latescentes. (17) Caput latere visum, aculeis conditis ampliatum.

(18) Caput obversum varietatis B valde ampliatum ; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ paululum protuberantes ; (*e*, *f*) duplex series uncinulorum caput coronans. (18) Margo auctus articuli solitarii extremitatis posticæ orificium circa medium ostendens. (19) Duo articuli ejusdem partis coaliti, faciem planam præsentantes, vermes cucurbitini dicti quando solitarii rejiciuntur ; (*a*, *b*) orificia bina ; (*c*) junctura articulorum. (20) Portio intermedia ejusce varietatis in qua conspiciuntur orificia articulorum inordinatim ad dextram aut sinistram sita ; (*a*, *e*, *g*, 1, 2, 3, 4, 5, 6) articulorum orificia dextra ; (*b*, *c*, *d*, *f*) eadem sinistrosa. (21) ovaria magnitudine naturali, representata, pressione articuli, ab orificio ejusdem enixa ; (22, A, B) eadem valde ampliata ut conspiciantur ovula sedecim in quocumque nidulantia.

(Tab. 41. fig. 1.) Extremitas antica variétatis C *Taeniae solii*, in magnitudine naturali ; (*a*) caput, ejusdem augmentationis gradu, capiti varietatis B simile ; (*b*, *c*) articuli primi. (2) Articuli très-anteriores, magnitudine naturali ; (*a*, *b*, *c*) articulorum orificia. (3) ovaria quatuor inæqualia ; (*a*, *b*, *c*, *d*) ovulis repleta. (4) articuli tres posteriores vermis ejusdem, magnitudine naturali ; (*a*, *b*, *c*) orificia patula ; (*d*, *e*) canalis alimentarius.

10 TÉNIA *vulgaire.*

TÉNIA, membraneux grisatre très-long, articulations carrées noduleuses à leur milieu et percées de deux orifices ; pl. 41 fig. 5—9, A.
Habite dans les intestins de l'homme.

(5) portion anterieure du *ténia vulgaire*, dont on ne connoit pas encore la tête, de grandeur naturelle. (6) Portion du milieu du corps du même ver ; (*a*, *a*) glandule pinnée située au milieu de la face plate de chaque articulation. (7) autre portion postérieure du même ver dont l'extrémité est fendue par accident. (8) Articulation séparée du milieu du corps, grossie et marquée de quelques rides transverses ; (*a*) glan-

10. TÆNIA *vulgaris.*

TÆNIA, membranacea longissima subgrisea, articulis quadratis medio nodosis, biosculatis ; tab. 41, fig. 5—9, A. *Pallas.*
Habitat in hominis intestinis.

(5) Pars anterior *tœniæ vulgaris*, cujus caput nondum innotescit, magnitudine naturali sculpta. (6) pars medii corporis ejusdem vermis ; (*a*, *a*) glandula pinnata in medio faciei planæ articulorum sita. (7) Pars ejusdem posterior, ad finem accidentaliter fissa. (8) articulus distinctus medii corporis, auctus, striisque transversis exaratus ; (*a*) glandula articulorum interna ad latera utrinque pinnata, orificium

dule intérieure pinnée portant un orifice dans son milieu; (*b*) ovaires très-grossis renfermant des œufs de diverses grosseurs dans l'intérieur. (A) Les mêmes de grandeur naturelle.

orificium in medio ferens; (*b*) nodus prominens articulorum. (9) Ovaria maxime ampliata, ovula magnitudinis variæ in se foventia; (A) ovaria magnitudine naturali repræsentata.

B — des Mammaires.

B — Mammalium.

11. TÉNIA *chaînette.*

TÉNIA, articulations oblongues elliptiques, munies d'un orifice sur un des côtés; pl. 41, fig. 10 — 14.
Habite dans les intestins du *loup.*

(10) Extrémité antérieure du *tenia chainette* de grandeur naturelle. (*a*) La tête; (*b*) les articulations du col. (11) La même grossie; (*a*) le sommet de la tête un peu saillant; (*b*, *b*) le double rang de crochets; (*c*, *d*, *e*) trois suçoirs; (*f*, *g*) la partie antérieure du col sans articulations, toute parsemée de molecules. (12) Articulations, de la partie moyenne du ver, grossies; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) six orifices d'autant d'articulations, situés sur leurs bords droit et gauche. (13) Trois articulations de l'extrémité postérieure du ver également grossies; (*a*, *b*, *c*) leurs orifices alternes; (*d*, *e*, *f*, *g*) canal longitudinal arborisé et interrompu à chaque nœud des articulations. (14) Trois ovaires grossis.

11. TÆNIA *catenif͏ormis.*

TÆNIA, articulis oblongis ellipticis, osculis unilateralibus solitariis; tab. 41, fig. 10 — 14. *Goeze.*
Habitat in *lupi* intestinis.

(10) Extremitas anterior *taeniae cateniformis*, magnitudine naturali. (*a*) Caput; (*b*) colli articuli. (11) Eadem ampliata; (*a*) capitis apex paululum prominens (*b*, *b*) duplex series uncinulorum; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ très suctoriæ; (*f*, *g*) pars antica colli moleculis sparsis absque articulis. (12) Articuli medii corporis, aucti; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) oscula sex totidem articulorum, dextra et sinistrorsa marginalia. (13) Articuli tres extremitatis vermis posticæ, æqualiter auctæ. (*a*, *b*, *c*) Orificia alternantia; (*d*, *e*, *f*, *g*) canalis longitudinalis dendriticus ad articulorum juncturam interruptus. (14) Ovaria tria aucta.

12. TÉNIA *du chien.*

TÉNIA, articulations ovale-oblongues, munies d'un orifice de chaque côté; pl. 41, fig. 15 — 22, A, B, C, D.
Habite dans les intestins du *chien* et du *chat.*

(15) Un de ces vers attaché à la tunique veloutée de l'intestin du chien, de grandeur naturelle; (*a*) portion de l'intestin; (*b*) endroit ou la tête du ver est implantée; (*c*, *d*) les articulations. (16) même ver tiré des intestins du chat, grossi; (*a*) la tête; (1 — 34) les orifices opposés et saillants des articulations postérieures, très-grossies, remplies d'ovaires; (*a*, *b*) les orifices par ou sortent les ovaires; (*e*, *f*) joint des articulations; (*g*) amas des ovaires, distincts dans chaque articulation. (18) tête du ver extrêmement grossie; (*a*, *b*) les premières articulations; (*a*, *c*) le col nud; (*d*, *e*) deux suçoirs; (*f*, *g*) sa trompe en forme de poire, contractée; (*h*, *i*) les crochets très-peu saillants. (19) La tête, dans une position différente, également grossie, et comprimée entre deux lames de verre; (*a*, *b*, *c*, *d*) les quatre suçoirs; (*e*) la trompe sortie par l'effet de la compression; (*f*, *g*) les crochets; (*h*, *h*) fente de la trompe; (*k*) petit bouton qu'on y apperçoit. (20) Quatre ovaires très-grossis; (A) contenant dix-huit œufs; (B) seize; (C) treize; (D) onze. (21) Portion du même ver, tiré des intestins d'un chien, dont la tête y est encore adhérente; (*a*, *b*) l'intestin; (*c*) la tête du ver; (*d*) le commencement des articulations. (22) La même partie du ver grossie; (*a*, *b*)

12. TÆNIA *canina.*

TÆNIA, articulis ovato-oblongis, osculis marginalibus oppositis; tab. 31, fig. 15 — 22, A, B, C, D. *Goeze.*
Habitat in *canis felisque* intestinis.

(15) Vermis adhærens tuniæ villosæ canis intestini, magnitudine naturali; (*a*) pars intestini; (*b*) locus adhæsionis capitis vermis; (*c*, *d*) articuli. (16) Vermis idem ex intestinis felis extractus, auctus; (*a*) caput; (1 — 34) orificia prominentia et opposita articulorum; (*d* — *x*) eadem orificia usque ad (*y*) conspicua, anterioribus obliteratis aut nullis. (17) Articuli bini posteriores ovariis repleti, valde aucti; (*a*, *b*) orificia opposita quibus expelluntur ovaria; (*e*, *f*) junctura articulorum; (*g*) acervus ovariorum in quocumque articulo distinctus. (18) Caput magnopere auctum; (*a*, *b*) articuli anteriores; (*a*, *c*) collum nudum; (*d*, *e*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*f*, *g*) proboscis contracta pyriformis; (*h*, *i*) uncinuli parum exserti. (19) Caput æqualiter auctum et inter binas vitri laminas compressum, diverso situ visum; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ; (*e*) proboscis compressione sese exserens; (*f*, *g*) uncinuli; (*h*, *h*) fissura proboscidis; (*k*) nodulus intra fissuram conspicuus. (20) Ovaria quatuor valde aucta; (A) ovulis octodecim, (B) sedecim; (C) tredecim; (D) undecim. (21) Pars anterior vermis ejusdem ab intestinis canis extracti, capite intestino adhucdum adhærenti; (*a*, *b*) intestinum; (*c*) caput vermis; (*d*) primpr-

deux suçoirs ; (*c*) la trompe rentrée ; (*d*) le col nud ; (*e*) les premières articulations du corps.

dium articulorum. (22) Pars eadem aucta ; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*c*) proboscis intrusa ; (*d*) collum nudum ; (*e*) primi articuli.

13. TÉNIA *de l'écureuil.*

Ténia, articulations longues, légèrement adhérentes, arborisées sur leur disque, et portant un orifice sur le bord latéral ; pl. 41, fig 23 — 26.
Habite dans les intestins de *l'écureuil.*

(23) Tête du *ténia de l'écureuil* grossie, avec une partie de son col ; (*a*) fente par où la trompe est rentrée ; (*b*, *c*, *d*, *e*) les quatre suçoirs ; (*f*, *g*) le col sans articulations. (25) Une articulation postérieure du ver, avec son point d'adhérence sur celle qui la suit, grossie ; (*a*, *b*, *c*) suite du canal alimentaire ; (*d*, *d*, *e*, *e*, *f*, *f*) les vaisseaux latéraux frangés ; (*g*) orifice du bord de l'articulation. (24) Deux autres articulations de son extrémité antérieure, grossies ; (*a*, *b*) le canal alimentaire ; (*c*) vaisseaux latéraux. (26) Portion d'une articulation comprimée et très-grossie, sur laquelle on apperçoit ses œufs ou ovaires.

13. TÆNIA *sciuri.*

Tænia, articulis leviter cohærentibus elongatis, disco denditrice pinnatis uniosculatis ; tab. 41, fig. 23 — 26. *Goeze.*

Habitat in *sciuri* intestinis.

(23) Caput *Tæniæ sciuri*, cum parte colli, auctum ; (*a*) fissura proboscidem occultans ; (*b*, *c*, *d*, *e*) vesiculæ quatuor suctoriæ ; (*f*, *g*) collum nudum absque articulis. (25) Articulus unus vermis extremitatis posticæ, cum sequentis articuli adhæsionis puncto, auctus ; (*a*, *b*, *c*) canalis alimentarii continuatio ; (*d*, *d*, *e*, *e*, *f*, *f*) vasa lateralia fimbriata ; (*g*) osculum articuli marginale. (24) Bini articuli vermis extremitatis anticæ, aucti ; (*a*, *b*) canalis alimentarius ; (*c*) vasa lateralia. (26) Pars articuli compressa et valde aucta, in qua ova aut ovaria conspiciuntur.

14. TÉNIA *des loirs.*

Ténia, blanchâtre, articulations ovale-oblongues, munies d'un seul orifice sur un des bords ; pl. 42, fig. 1 — 3, A, B, C.
Habite dans les intestins des *loirs.*

(1) *Ténia des loirs* un peu grossi ; (*a*) la tête ; (*b*) le col filiforme ; (*c*, *d*, *e*) les articulations postérieures d'une forme ovale - oblongue, avec des veines ramifiées à leur superficie. (1, 2, 3, 4) Orifices légèrement saillants des articulations. (2, A, B, C) Ovaires de diverses formes, considérablement grossis, contenant des œufs. (3) Trois articulations postérieures de ce même ver, d'une forme un peu différente.

14. TÆNIA *glirium.*

Tænia, albida, articulis ovato-oblongis, osculis marginalibus solitariis ; tab. 42, fig. 1 — 3, A, B, C. *Goeze.*
Habitat in *glirium* intestinis.

(1) *Taenia glirium* paululum aucta ; (*a*) caput ; (*b*) collum filiforme ; (*c*, *d*, *e*) articuli posteriores ovato-oblongi, in superficie ramoso-venosi. (1, 2, 3, 4) Oscula subprominentia articulorum. (2, A, B, C) Ovaria polymorpha magnopere aucta, cum ovulis nidulantibus. (3) Ejusdem vermis articuli tres posteriores, figuræ paululum diversæ.

15. TÉNIA *dentelé.*

Ténia, articulations striées dentelées de chaque côté, tête grande, col très-court, orifices marginaux solitaires ; pl. 42, fig. 4 — 9.
Habite dans les intestins du *chien* et du *chat.*

(4) Le *Ténia dentelé* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) dernière articulation. (1, 2, 3, 4, 5, 6) Orifices marginaux, solitaires sur chaque articulation. (5) Cinq articulations de son extrémité postérieure, remarquables par leur forme et leur longueur. (6) Sa tête considérablement grossie, avec sa couronne vue en face ; (*a*) neud saillant au sommet de la tête ; (*b*, *b*) double rang de crochets, ayant leurs gaînes visibles ; (*c*, *d*, *e*) suçoirs, dont on ne voit que trois, à cause de sa situation. (7) La

15. TÆNIA *serrata.*

Tænia, articulis striatis utrinque serratis, capite magno, collo brevissimo, osculis marginalibus solitariis ; tab. 42, fig. 4 — 9. *Goeze.*
Habitat in *canis felisque* intestinis.

(4) *Taenia serrata*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) ultimus articulus. (1 — 6) Oscula marginalia in quocunque articulo solitaria. (5) Articuli quinque extremitatis posticæ vermis, forma longitudineque notandi. (6) Caput magnopere ampliatum, aculeorum corona obversa ; (*a*) nodus prominens in capitis apice ; (*b*, *b*) aculeorum duplex series, vaginis quoque illorum conspicuis ; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ suctoriæ, tribus tantum ob situm conspicuis. (7) Caput latere visum paululum magis auctum ;

tête vue de côté, un peu plus grossie; (*a*) le sommet de la tête; (*b*, *b*) le double rang de crochets; (*c*, *d*, *e*) trois suçoirs; (*f*) commencement des articulations. (8) Un jeune ver de la même espèce, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) son extrémité postérieure arrondie. (9) Trois œufs ou ovaires grossis.

16. TÉNIA *chapelet*.

Ténia, articulations orbiculaires pinnées dans leur disque, tête arrondie, col nud, orifices marginaux solitaires saillants; pl. 42, fig. 10 — 13.
Habite avec le précédent dans les intestins du *chat*.

(10) Le *Ténia chapelet* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la dernière articulation échancrée; (*y*) endroit où les articulations commencent à s'élargir et à s'arrondir. (1 — 61) Orifices marginaux des articulations, dont le disque est muni d'un canal longitudinal pinné vers les côtés. (11) Deux articulations grossies; (*a*, *b*) les orifices des bords; (*c*, *d*) le canal alimentaire pinné; (*f*, *f*) le canal des ovaires. (12) Une articulation de la partie postérieure du ver comprimée, remplie d'œufs ou d'ovaires, très-grossie. (13) Sa tête considérablement grossie, vue de côté; (*a*, *b*) commencement des articulations; (*c*,*d*) le col nud; (*d*,*e*) deux suçoirs avec leurs ouvertures au centre; (*f*, *g*) les crochets ne formant, dans cette espèce, qu'un seul rang.

17. TÉNIA *linée*.

Ténia, articulations presque carrées tronquées, marquées d'une ligne blanche longitudinale, chacune d'elles contenant un petit corps en forme de sac; pl. 43, fig. 1 — 5.
Habite dans les intestins du *chat sauvage*.

Observat. Comme la tête de ce ver n'est pas connue, on peut douter qu'il appartienne à cette division.

(1, 2, 3) Trois portions du *Ténia linée*, de grandeur naturelle; (*a b*, *a b*) ligne longitudinale blanche, parcourant toutes les articulations. (4) Une articulation grossie, au milieu de laquelle on apperçoit un petit corps en forme de cœur. (5) Autre articulation extrêmement grossie; (*a*, *b*) petit corps en forme de sac, qu'on distingue dans sa cavité; (*c*, *d*) canal entortillé qui le termine en forme de pédoncule.

18. TÉNIA *quadrilobé*.

Ténia, lancéolé, articulations très-

(*a*) capitis apex; (*b*, *b*) uncinulorum corona; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ suctoriæ tres; (*f*) primordium articulorum. (8) Vermis junior ejusdem speciei, in magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) extremitas postica rotundata. (9) Ovula aut ovaria tria aucta.

16. TAENIA *moniliformis*.

Taenia, articulis orbiculatis disco pinnatis, capite rotundato, osculis marginalibus solitariis prominulis; tab. 42; fig. 10 — 13. *Goeze*.
Habitat cum præcedenti in *felis* intestinis.

(10) *Taenia moniliformis*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) articulus ultimus postice emarginatus; (*y*) locus in quo articuli, postica versus, dilatantur et rotundantur. (1 — 61) Oscula marginalia prominula articulorum, disco eorum canali longitudinali pinnato munito. (11) Articuli bini aucti; (*a*, *b*) oscula bina marginalia; (*c*, *d*) canalis alimentarius utrinque pinnatus; (*f*, *f*) canalis ovariorum. (12) Articulus solitarius vermis posticæ partis compressus, ovulis aut ovariis impletus, valde auctus. (13) Caput e latere conspectum maxime auctum; (*a*, *b*) articulorum primordium; (*c*, *d*) collum nudum; (*d*, *e*) vesiculæ duæ suctoriæ in centro apertæ; (*f*, *g*) uncinuli coronantes in hac specie unicam seriem constituentes.

17. TAENIA *lineata*.

Taenia, articulis subquadratis truncatis, linea alba longitudinali notatis, corpusculo in quocumque sacciformi; tab. 43, fig. 1 — 5. *Goeze*.

Habitat in *cati sylvestris* intestinis.

Observat. Quousque caput vermis innotescat, dubitandum an primæ sectioni sit adnumerandus.

(1, 2, 3) Partes tres *Taeniae lineatae*, magnitudine naturali; (*a b*, *a b*) linea longitudinalis alba omnes articulos percurrens. (4) Articulus unus ampliatus, in cujus disco conspicitur corpusculum cordiforme. (5) Articulus alter maxime auctus; (*a*, *b*) corpusculum sacciforme intra cavitatem conspicuum; (*c*, *d*) canalis intortus corpusculum in formam pedunculi terminans.

18. TAENIA *quadriloba*.

Taenia, lanceolata, articulis brevissimis,

courtes, tête quadrangulaire, deux lobes de chaque côté du col; pl. 43, fig. 6—12.

Habite dans l'estomach et dans les intestins grêles du *cheval*.

(6) *Ténia quadrilobé* vu sur une des faces plates, de grandeur naturelle; (*a*, *b*) deux suçoirs avec leurs ouvertures; (*c*, *d*) deux lobes latéraux. (7) La tête du même ver vue en face, un peu grossie; (*a*, *b*, *c*, *d*) les quatre suçoirs très-saillants; (*f*, *c*) deux lobes latéraux d'une des faces. (8, A, B) Deux ovaires très-grossis. (9) Le même, de forme lancéolée. (10) Autre plus long. (11) Autre, de forme ovale-oblongue. (12) Autre lancéolé, à queue longue rétrécie et composée d'articulations un peu plus larges, et dentelées sur les bords; (*a*) la tête; (*b*) la queue.

capite truncato tetragono, lobulis binis utroque colli la ere; tab. 43, fig. 6—12. *Goeze* — *Pallas*.

Habitat in *equi* intestinis tenuibus et ventriculo.

(6) *Taenia quadriloba*, ex altera facie plana conspecta, et magnitudine naturali repræsentata; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ perforatæ; (*c*, *d*) lobuli bini laterum. (7) Vermis caput obversum paululum auctum; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor quatuor suctoriæ valde prominentes; (*f*, *e*) lobuli bini unius tantum lateris. (8, A, B) Ovaria bina valde aucta. *Figurae desumptae e Goeze*. (9) Altera lanceolata. (10) Alia magis elongata. (11) Alia in formam ovato-oblongam constricta, articulis latioribus et utrinque ad margines serratis; (*a*) caput; (*b*) cauda. *Figurae desumptae e Pallasio*.

19. TÉNIA *du cheval*.

Ténia, long, articulations courtes, très-larges, tête grande, tronquée, quadrangulaire, sans lobes aux côtés du col; pl. 43, fig. 13, 14.

Habite, comme les précédens, dans l'estomach et les intestins grêles du *cheval*.

(13) Extrémité antérieure du *Ténia du cheval*, de grandeur naturelle, à articulations racourcies; (*a*) la tête quadrangulaire avec ses quatre suçoirs, dont les crochets ne sont point visibles. (14) *Ténia du cheval* présentant sa largeur naturelle, mais dont la longueur, qui est ordinairement de deux pieds et demi, a été réduite de moitié. Ce ver, copié d'après la figure que M. Chabert en a donné, a ses articulations un peu moins courtes que celles de la figure 13; (*a*) sa tête quarrée à angles droits; (*b*) son extrémité postérieure.

19. TÆNIA *equina*.

Tænia, longa, articulis brevibus latissimis, capite magno truncato tetragono, lobulis nullis ad colli latera; tab. 43, fig. 13, 14. *Pallas* — *Chabert*.

Habitat sicuti præcedens in ventriculo et intestinis *equi* tenuibus.

(13) Extremitas anterior *Taeniae equinae* articulis brevibus, in magnitudine naturali repræsentata; (*a*) caput tetragonum, angulis rotundatis, cum vesiculis suctoriis quatuor, sed aculeis apicis inconspicuis. (14) *Taenia equina* in latitudine articulorum naturali, sed longitudine quæ triginta pollices æquat duplo reducta; figura desumpta ex opere D. Chabert articulos offert paulo breviores quam articuli figuræ 13; (*a*) caput tetragonum, angulis rectis notatum; (*b*) vermis extremitas postica.

20. TÉNIA *du hamster*.

Ténia, tête pyriforme, col nud très-étroit, largeur des articulations surpassant quatre fois leur longueur; pl. 43, fig. 15 — 17.

Habite dans les intestins du *hamster*.

(15) *Ténia du hamster* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) son extrémité postérieure. (16) Sa tête grossie avec une partie du col; (*a*) sommet de la tête, où sont placés ses crochets, lesquels ne paroissent pas dans cette figure; (*d*, *c*) deux suçoirs; (*b*) portion du col. (17) Trois articulations de son extrémité postérieure, très-grossies.

20. TÆNIA *straminea*.

Tænia, capite pyriformi, collo nudo tenuissimo, articulorum latitudine longitudinem quater superante; tab. 43, fig. 15 — 17. *Goeze*.

Habitat in *muris criceti* intestinis.

(15) *Taenia straminea*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) extremitas postica. (16) Caput auctum cum colli nudi parte; (*a*) capitis apex prominens uncinulis in figura non expressis; (*d*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*b*) pars colli truncata. (17) Articuli tres extremitatis posticæ, valde aucti.

21. TÉNIA *filamenteux*.

Ténia, tête ronde munie d'une trompe, col long nud, articulations presque car-

21. TÆNIA *filamentosa*.

Tænia, capite rotundato, collo elongato nudo, articulis subquadratis, osculis

rées, garnies sur un côté d'orifices prolongés comme des fils; pl. 44, fig. 1.
Habite dans les intestins grêles de la *taupe*.

(1) *Ténia filamenteux* considérablement grossi; (*a*) le sommet pointu de la tête, d'où sort quelquefois une trompe armée de crochets; (*b*, *c*) deux suçoirs; (*d*, *d*) léger étranglement au-dessous de la tête; (*e*) le col nud; (*f*, *g*) articulations parsemées d'œufs ou d'ovaires, sans orifices filiformes; (*h*) articulation postérieure; (*i*, *i*, *i*, *i*) orifices filiformes diversement contournés des articulations; (*k*, *k*) tache obscure du disque des articulations postérieures.

filiformibus unilateralibus; tab. 44, fig. 1. *Goeze*.
Habitat in *talpæ* intestinis tenuibus.

(1) *Taenia filamentosa*, magnopere ampliata; (*a*) capitis apex acuminatus, proboscidem uncinulatam aliquando exserens; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*d*, *d*) lævis contractio pone caput; (*e*) collum nudum; (*f*, *g*) articuli ovulis aut ovariis repleti, absque orificiis filiformibus; (*h*) articulus posterior; (*i*, *i*, *i*, *i*) orificia tubulata, filiformia, varie contorta articulorum; (*k*, *k*) macula obscura disci articulorum posticorum.

C — des oiseaux.

C — avium.

22. TÉNIA *infundibuliforme*.

Ténia, articulations infundibuliformes dentelées, col long nud, trompe presque cylindrique alongée; pl. 46, fig. 4 — 9.

Habite dans les intestins du *coq*.

(4) *Ténia infundibuliforme* grossi. (5) Sa tête, avec une partie du col nud, très-grossie; (*a*) un seul rang de crochets; (*b*, *c*) sa trompe cylindracée striée; (*d*, *e*) deux suçoirs; (*f*, *g*) le col strié longitudinalement. (6) deux articulations du milieu du ver; (*a*, *b*) orifices des articulations; (7) trois autres articulations postérieures remplies d'ovaires. (8) Ovaires grossis. (9) Portion de l'intestin du coq grossie, avec beaucoup de ces vers qui y sont adhérents.

22. TÆNIA *infundibuliformis*.

Tænia, articulis infundibuliformibus serratis, collo longo nudo, proboscide subcylindrica elongata; tab. 46, fig. 4 — 9. *Goeze*.
Habitat in *galli* intestinis.

(4) *Taenia infundibuliformis*, magnitudine aucta. (5) Caput, cum colli nudi parte, ampliatum; (*a*) unica uncinulorum series; (*b*, *c*) proboscis cylindracea striata; (*d*, *e*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*f*, *g*) collum longitudinaliter striatum. (6) Articuli bini partis intermediæ vermis; (*a*, *b*) oscula articulorum; (7) tres articuli posticæ partis ovariis impleti. (8) Ovaria plurima aucta. (9) Pars galli intestini, cum vermibus ejusdem speciei tunicæ vilosæ adhærentibus, aucta.

23. TÉNIA *serpent*.

Ténia, articulations très-courtes, tête arrondie sans col, trompe pyriforme convexe; pl. 46, fig. 10 — 12.

Habite dans les intestins de la *corneille mantelée*.

(10) La tête du *ténia serpent* très-grossie; (*a*, *b*) les articulations commençant à la base de la tête, sans col intermédiaire; (*c*, *d*, *e*, *f*) les quatre suçoirs; (*h*, *h*) sa trompe saillante élargie à sa base et au sommet; (*i*, *k*) la fente où cette trompe est reçue, lorsque le ver l'a fait rentrer; (*l*) le double rang de crochets. (11) Articulations du milieu du corps grossies; (12) autres de son extrémité postérieure également grossies; (*a*, *c*) deux canaux longitudinaux parcourant les articulations; (*b*, *d*) les deux canaux longitudinaux se terminant au bout de la dernière articulation, où est situé l'anus.

23. TÆNIA *serpentiformis*.

Tænia, articulis brevissimis, capite rotundato, collo nudo, proboscide pyriformi apice convexa; tab. 46, fig. 10 — 12. *Goeze*.
Habitat in *corvi cornicis* intestinis.

(10) Caput *Taeniae serpentiformis*, valde auctum; (*a*, *b*) articuli pone caput conspicui absque collo intermedio; (*c*, *d*, *e*, *f*) vesiculæ quatuor suctoriæ; (*h*, *h*) proboscis exserta, ab basim et apicem utrinque dilatata; (*i*, *k*) fissura intra quam vaginatur proboscis, quando vermis illam abscondit; (*l*) aculeorum duplex series. (11) Articuli medii corporis, ampliati. (12) Articuli alii posticæ partis, æqualiter aucti; (*a*, *c*) canales bini longitudinales articulos percurrentes; (*b*, *d*) iidem ad apicem articuli postici desinentes, ubi anus situs est.

24. TÉNIA *ponctué*.

Ténia, articulations courtes, tête presque

24. TÆNIA *punctata*.

Tænia, articulis brevibus, capite subro-

ronde, col long nud, trompe pyriforme convexe au sommet; pl. 46, fig. 13, 14.

Habite dans les intestins de la *corneille freux*.

Observat. MM. Goeze et Gmélin ont considéré ce ver, le précédent, et le suivant, comme trois variétés de la même espèce, malgré les différences remarquables qu'ils présentent, et d'après lesquelles il est très-facile de le distinguer.

(13) Tête du *Ténia ponctué*, avec son col, très-grossie; (*a*, *b*) le col long et nud; (*c*, *d*) les suçoirs doubles de chaque côté, beaucoup plus grands que dans l'espèce précédente; (*e*, *f*) la trompe plus étroite que celle du *Ténia serpent*; (*g*) le sommet convexe de la trompe environné de crochets. (14) Plusieurs articulations postérieures de ce ver, ponctuées, très-grossies.

tundato, collo elongato nudo, proboscide pyriformi apice convexa; tab. 46, fig. 13, 14. *Goeze.*

Habitat in *corvi frugilegi* intestinis.

Observat. D. D. Goeze et Gmelinus vermem hunc, precedentem et sequentem, tres varietatis ejusdem speciei judicaverunt, invitis lucidis illorum characteribus quibus invicem distinguntur.

(13) *Taeniae punctatae* caput, cum collo, valde auctum; (*a*, *b*) collum elongatum nudum; (*c*, *d*) vesiculæ suctoriæ in utroque latere duplices, quam in *Taenia* serpentiformi multo majores; (*e*, *f*) proboscis exserta, magis stricta quam in præcedenti; (*g*) proboscidis apex convexus, uncinulis coronatus. (14) Articuli plurimi vermis posticæ partis, valde ampliati.

25. TÉNIA *tubifere.*

Ténia, tête arrondie sans col, trompe pyriforme ventrue, articulations postérieures tubifères sur un des côtés; pl. 47, fig. 1, 2.

Habite dans les intestins de plusieurs espèces de *corbeaux*.

(1) Tête du *Ténia tubifère*, avec ses premières articulations, très-grossie; (*a*) étranglement de la tête près de la naissance des articulations; (*b*, *b*) deux suçoirs; (*c*) sa trompe très-ventrue; (*d*) les crochets dont elle est armée. (2) Articulations postérieures parsemées d'ovaires, également grossies; (*a*, *b*, *c*, *d*) tubes des ovaires diversement contournés, situés sur un des bords des articulations.

25. TAENIA *tubifera.*

Taenia, capite rotundato, collo nullo, proboscide pyriformi ventricosa, articulis posticis latere unico tubiferis; tab. 47, fig. 1, 2. *Goeze.*

Habitat in *corvorum* plurimorum intestinis.

(1) Caput *Taeniae tubiferae*, cum articulis anterioribus valde ampliatum; (*a*) capitis contractio circa articulorum primordium; (*b*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*c*) proboscis ventricosa; (*d*) uncinuli coronantes. (2) Articuli postici ovariis impleti, æqualiter ampliati; (*a*, *b*, *c*, *d*) tubuli ovariorum varie contorti, ab altero articulorum margine exserti.

26. TÉNIA *du pic.*

Ténia, articulations en forme de coupe, col long et nud, trompe en forme de flèche; pl. 47, fig. 5 — 7. A, B.

Habite dans les intestins du *grand pic varié*.

(5) Extrémité antérieure et la tête du *Ténia du pic*, très-grossis; (*a*, *b*) sa trompe saillante sous la forme d'une flèche; (*c*) les crochets; (*d*, *e*) deux suçoirs; (*f*, *g*) le col sans articulations; (*h*, *i*, *k*, *l*) commencement des articulations. (6) Extrémité postérieure du ver, grossie dans la même proportion; (*a*, *b*, *c*, *d*) les jointures des articulations élevées comme autant de bourrelets; (*e*) des œufs sortant de la dernière articulation. (7) Deux œufs grossis; (A) l'un, dans lequel on ne distingue qu'un corps informe (*m*) au milieu d'un cercle; (B) l'autre, dans lequel le jeune Ténia commence à se développer en (*n*) sous la forme d'un Ténia vésiculaire.

26. TAENIA *crateriformis.*

Taenia, articulis crateriformibus, collo longo nudo, proboscide sagittata; tab. 47, fig. 5 — 7, A, B. *Goeze.*

Habitat in *pici majoris* intestinis.

(5) Caput collumque *Taeniae crateriformis* valde ampliata; (*a*, *b*) proboscis exserta in formam sagittæ finita; (*c*) uncinuli proboscidis; (*d*, *e*) vesiculæ suctoriæ binæ; (*f*, *g*) collum absque articulis; (*h*, *i*, *k*, *l*) primordium articulorum. (6) Vermis extremitas postica, eodem augmentationis gradu; (*a*, *b*, *c*, *d*) articulorum juncturæ in annulos elevatos prominentes; (*e*) ovula ab ultimo articulo ennixà. (7) Ovula bina ampliata; (A) ovulum, intra quod conspicitur corpusculum (*m*) informe, circulo circumscriptum; (B) ovulum alterum Tæniam in (*n*) formam vesicularem formatam ostendens.

27. TÉNIA *de l'étourneau.*

Ténia, articulations longues, tête quadrangulaire, col court et nud, trompe cylindrique terminé en massue; pl. 47, fig. 8 — 10.
Habite dans les intestins de l'*étourneau commun.*

(8) Tête du *ténia de l'étourneau*, grossie; (*a*) le sommet de sa trompe en forme de massue, dont les crochets sont rentrés; (*b*) base cylindrique de la trompe; (*c*, *c*, *d*, *d*) les quatre suçoirs vus en face; (*e*, *f*) le col nud et poncué; (*g*, *h*) commencement des articulations. (9) Articulations de la partie moyenne du corps, grossies. (10) autres articulations de son extrémité postérieure, plus alongées, également grossies; (*a*, *b*, *c*) Bords des articulations postérieures formés en anneaux saillants.

27. TÆNIA *sturni.*

Tænia, articulis longioribus, capite quadrangulo, collo brevi nudo, proboscide cylindrica apice clavata; tab. 47, fig. 8 — 10. *Goeze.*
Habitat in *sturni vulgaris* intestinis.

(8) Caput *Taeniae sturni* auctum; (*a*) proboscidis clavatæ apex, uncinulis intrusis inconspicuis; (*b*) basis cylindrica proboscidis; (*c*, *c*, *d*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ obversæ; (*e*, *f*) collum nudum punctatum; (*g*, *h*) articulorum primordium. (9) Articuli vermis medii, ampliati; (10) articuli partis posticæ magis elongati, æqualiter ampliati; (*a*, *b*, *c*) margines articulorum in annulos prominentes, formati.

28. TÉNIA *fil.*

Ténia, articulations imperceptibles, tête arrondie, col long nud, trompe presque cylindrique; pl. 47, fig. 11 — 17.

Habite dans les intestins du *courlis.*

(11) *Ténia fil* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) son extrémité postérieure. (12) Portion des articulations postérieures, visibles seulement à travers une loupe, grossie. (13) Son extrémité antérieure au même degré d'augmentation; (*a*) le col nud; (*c*) la tête arrondie; (*d*, *e*) deux suçoirs; (*f*, *g*, *h*) la trompe; (*i*) ses crochets sortis. (14) Portion des articulations postérieures, remplies d'œufs, qui s'échappent en (*a*, *b*, *c*), considérablement grossie. (15) Un des œufs du milieu du corps, dans lequel on ne distingue pas d'embrion. (16, 17) Deux œufs des articulations postérieures du ver, ou on appercoit un fétus en (*a*, *b*), également grossis.

28. TÆNIA *filum.*

Tænia, articulis inconspicuis, capite rotundato, collo elongato nudo, proboscide subcylindrica; tab. 47, fig. 11—17. *Goeze.*
Habitat in *scolopacis rusticolae* intestinis.

(11) *Taenia filum*, magnitudiné naturali; (*a*) caput; (*b*) extremitas postica. (12) Pars articulorum posticorum ope tantum microscopii conspicuorum, aucta (13) Extremitas antica eodem augmentationis gradu; (*a*) collum nudum; (*c*) caput rotundatum; (*d*, *e*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*f*, *g*, *h*) proboscis; (*i*) uncinuli exserti. (14) Pars articulorum posticorum, ovulis sparsis in (*a*, *b*, *c*) erumpentibus, magnopere ampliata. (15) Ovulum e vermis mediaparte extractum, immaturum. (16, 17) Ovula bina ab articulis vermis posticis extracta, æqualiter aucta, in quibus ad (*a*, *b*) conspicitur fetus *submaturus.*

D — des Poissons.

29. TÉNIA *noduleux.*

Ténia, articulations noduleuses marquées d'un point au milieu, tête bilabiée, chaque lèvre munie de deux crochets à trois pointes; pl. 49, fig. 12 — 15.
Habite dans les intestins du *brochet*, de la *perche*, du *sandat*, de *l'anguille*, du *saumon*, et de plusieurs autres poissons.

(12) Le *Ténia noduleux* grossi; (*a*) la tête; (*b*) l'extrémité postérieure du corps; (*c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *h*) orifices latéraux des ovaires. (13) la tête de ce ver considérablement grossie; (*a*, *b*) les deux paires de

D. — Piscium.

29. TÆNIA *nodulosa.*

Tænia, articulis nodulosis medio punctatis, capite bilabiato, labio utroque aculeis tricuspidatis geminis; tab. 49, fig. 12 — 15. *Goeze.*
Habitat in intestinis *esocis lucii*, *percae fluviatilis*, *p. cernuae*, *murenae anguillae*, *salmonis salaris*, aliorumque piscium.

(12) *Taenia nodulosa* aucta; (*a*) caput; (*b*) extremitas posterior corporis; (*c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *h*) ovariorum oscula lateralia (13) Caput vermis magnopere auctum; (*a*, *b*) bina paria aculeorum tricuspidatorum,

crochets à trois pointes, recourbées en arrière. (14) Extrémité antérieure du ver avec ses deux premières articulations, très-grossie; (*ab*) les deux paires de crochets dont les pointes sont tournées en avant; (*c*) piquant conique de son extrémité antérieure; (*d*, *e*) les articulations noduleuses à leur extrémité postérieure. (15) Amas d'œufs très-grossis.

postice reflexa. (14) Vermis pars anterior valde aucta, cum binis primis articulis; (*a*, *b*) bina paria aculeorum antice vergentium; (*c*) aculeus coniformis extremitatis anterioris; (*d*, *e*) articuli antice nodulosi, postice elongati, sensim gracilescentes. (15) Ovulorum maxime ampliatorum acervus.

† † † — *tête sans crochets.*

† † † — *Capite mutico.*

A — des mammaires.

A — mammalium.

30. TÉNIA *cordonné.*

Ténia, tête ronde, trompe courte, col nud, articulations étroites bombées; pl. 43, fig. 18, 19.
Habite dans les intestins de la *taupe.*

(18) La tête et le col du *Ténia cordonné*, grossis; (*a*) sa trompe courte et saillante comme un bouton; (*b*, *d*) le col nud sans articulations; (*c*, *c*) les suçoirs de figure ovale. (19) Articulations de la partie postérieure du ver, grossies.

30. TÆNIA *bacillaris.*

Tænia, capite rotundato, proboscide brevi, collo nudo, articulis strictis torosis; tab. 43, fig. 18, 19. *Goeze.*
Habitat in *talpae* intestinis.

(18) Caput collumque *Taeniae bacillaris*, aucta; (*a*) proboscis brevior in modum noduli prominens; (*b*, *d*) collum articulis *denudatum*; (*c*, *c*) vesiculæ suctoriæ ovatæ; (19) articuli vermis posteriores ampliati.

31. TÉNIA *pectiné.*

Ténia, lancéolé, rétréci en avant en un col nud très-court; pl. 44, fig. 7 — 11, A, B, C.
Habite dans les intestins du *lièvre.*

(7) *Ténia pectiné* de grandeur naturelle, mais plus alongé qu'il n'est ordinairement; (*a*) le col rétréci; (*b*) son extrémité postérieure; (*c*, *c*) retrecissement des articulations. (8) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) légère échancrure du sommet de la tête; (*b*, *c*) deux suçoirs; (*d*) le col nud; (*e*) articulations antérieures. (9) Ver de la même espece plus petit; (10, A; B, C,) trois autres vers semblables de différentes grandeurs; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (11) Le plus petit des trois antérieurs, grossi; (*a*) sa tête avec deux suçoirs; (*b*, *b*, *c*) le corps; (*d*, *d*, *d*) filaments de moisissure dont le ver étoit couvert, après avoir séjourné quelque temps dans l'eau.

31. TÆNIA *pectinata.*

Tænia, lanceolata, anterius in collum nudum brevissimum attenuata; tab. 44, fig. 7 — 11. *Goeze.*
Habitat in *leporis* intestinis.

(7) *Taenia pectinata*, magnitudine naturali, sed paulo magis elongata quam vulgo reperitur; (*a*) collum attenuatum; (*b*) extremitas vermis postica; (*c*, *c*) articulorum coarctatio. (8) vermis extremitas antica; (*a*) lævis incisura capitis; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*d*) collum nudum; (*e*) articuli anteriores; (*g*) vermis multo minor ejusdem speciei; (10, A, B, C) vermes tres similes, magnitudine sensim decrescente; (*a*) caput; (*b*) cauda. (11) Minor vermium præcedentium, auctus; (*a*) caput cum vesiculis suctoriis binis; (*b*, *b*, *c*) corpus; (*d*, *d*, *d*) mucoris cujusdam filamenta vermis corpus involventia post longiorem in aqua immersionem.

32. TÉNIA *des brebis.*

Ténia, très-long, articulations courtes munies d'une ligne longitudinale et d'un orifice de chaque côté, col nud; pl. 45, fig. 1 — 12.
Habite dans les intestins des *brebis.*

(1) Extrémité antérieure du *Ténia* des *brebis*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) les articulations du milieu du corps; (*c*, *c*, *d*, *d*) lignes longitudinales des cotés. (2) Petit *Ténia* de la même espece de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (3) Sa tête vue de coté, grossie. (*a*) Le sommet de la tête tronqué; (*b*, *c*) deux suçoirs; (*d*) le col nud. (4) La tête comprimée entre deux lames de

32. TÆNIA *ovina.*

Tænia, longissima, articulis brevibus utrinque lineatis osculatisque, collo nudo; tab. 45, fig. 1 — 12. *Goeze.*

Habitat in *ovium* intestinis.

(1) Extremitas antica *Taeniae ovinae*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) articuli medii corporis; (*c*, *c*, *d*, *d*) lineæ longitudinales laterum. (2) *Taenia* minor ejusdem speciei, in magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (4) Caput vermis latere conspectum, ampliatum; (*a*) capitis apex truncatus; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*d*) collum nudum. (4) Caput intra vitreas laminas compressum; (*a*) apex capitis

ver

verre; (*a*) son sommet; (*b, c, d, e*) ses quatre suçoirs; (*f*) le col. (5) Extrémité postérieure du ver également grossie; (*a*) ouverture postérieure, vraisemblablement de l'anus; (*b c*, *b c*) lignes latérales se terminant à l'anus. (6) Articulations de la partie moyenne du ver; (*bc*, *bc*) les lignes latérales. (7) Un très-petit *ténia* de la même espèce, dont les articulations n'étoient pas encore marquées; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (8) Extrémité antérieure d'un de ces vers suspendu; (*a*) la tête et le col nud; (*b*) ses articulations antérieures. (9) Articulations postérieures de ce ver, très-grossies; (*a, b, c, d*) orifices protubérants d'un des cotés; (*e, f, g, h, i*) orifices du coté opposé. (10) Un des orifices latéraux extremement grossi; (*a*) l'ouverture. (11, A, B, C, D) Quatre œufs de ce ver, grossis; (12) trois autres de la même espèce, comme ils se présentent dans l'eau.

(*b, c, d, e*) vesiculæ quatuor suctoriæ; (*f*) collum. (5) extremitas vermis postica, æqualiter aucta; (*a*) ani apertura; (*bc*, *bc*) lineæ laterales ad anum ductæ. (6) articuli vermis mediæ partis; (*bc*, *bc*) lineæ laterum. (7) vermis minor ejusdem speciei, articulis nondum conspicuis; (*a*) caput; (*b*) cauda. (8) Extremitas anterior vermis suspensi; (*a*) caput cum collo nudo; (*b*) articuli quatuor posticæ partis, valde ampliati; (*a b c d*) oscula prominentia unius lateris (*e, f, g, h, i*) oscula lateris alterius. (10) Orificium laterale articuli, maxime ampliatum; (*a*) apertura. (11, A, B, C, D) Ovula quatuor aucta; (12) ovula tria ejusdem vermis, sicuti in aqua immersa conspiciuntur.

B. — des oiseaux.

B — avium.

33. TÉNIA *de l'outarde.*

TÉNIA, articulations rhomboïdales, munies, sur un côté, d'appendices filiformes, et sur l'autre, d'orifices doubles, tête en massue, col nud; pl. 44, fig. 2 — 6.
Habite dans les intestins de l'*outarde*.

(2) *Ténia de l'outarde* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la dernière articulation renflée de la queue; (*c, c, c, c*) les apendices filiformes dont un côté de ses articulations est frangé. (3) Sa tête grossie; (*a*) sa trompe saillante; (*b, c*) deux suçoirs ovales; (*d*) son col nud; (*e*) premières articulations sans appendices. (4) Articulations du milieu du corps grossies; (*f, f, f, f*) les orifices des ovaires, divisés en deux par une cloison transversale; (*g, g, g*) les apendices filiformes, partant du bord exterieur des articulations. (5) Autre portion des articulations voisines de la queue, également grossies; (*f, f*) les orifices doubles; (*g, g, g*) les appendices très-courts. (6) La queue du ver grossie, dont les articulations sont privées d'orifices et d'appendices; (*h, h*) dernière articulation plus longue et plus renflée que les autres.

33. TÆNIA *tardae.*

TÆNIA, articulis rhombeis, altero latere denticulis filiformibus, altero osculis duplicatis, capite clavato, collo nudo; tab. 44, fig. 2 — 6. *Bloch.*
Habitat in *otidis tardae* intestinis.

(2) *Taenia tardae* in magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) posterior caudæ articulus tumidus; (*c, c, c, c*) appendices filiformes articulorum unilaterales. (3) Caput ampliatum; (*a*) proboscis exserta antice prominens; (*b, c*) vesiculæ binæ suctoriæ ovatæ; (*d*) collum nudum; (*e*) articuli anteriores non appendiculati. (4) Articuli partis mediæ corporis aucti; (*f, f, f, f*) oscula ovariorum ovata, septo transverso divisa; (*g, g, g*) articulorum appendices filiformes ex illorum margine postico versus latus alterum penduli. (5) Pars altera articulorum caudalium, æqualiter aucta; (*f, f*) oscula duplicata; (*g, g, g*) appendices brevissimi. (6) Cauda vermis aucta, articulis absque osculis et appendicibus; (*h, h*) articulus ultimus caudæ præcedentibus longior magisque dilatatus.

34. TÉNIA *de l'oie.*

TÉNIA filiforme, articulations très-étroites, extrémité antérieure aussi fine qu'un cheveu; pl. 45, fig. 13.
Habite dans les intestins de l'*oie domestique*.

(13) *Ténia de l'oie* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue.

34. TÆNIA *anseris.*

TÆNIA, filiformis, articulis angustissimis, parte anteriori in capillum attenuata; tab. 45, fig. 13. *Goeze.*
Habitat in *anseris domestici* intestinis.

(13) *Tœnia anseris*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda.

35. TÉNIA *lancéolé.*

TÉNIA, oblong-lancéolé, décroissant également en avant, tête presque en

35. TÆNIA *lanceolata.*

TÆNIA, oblongo-lanceolata, antrorsum æqualiter decrescens, capite subclavato,

massue, articulations très-courtes ; pl. 45, fig. 15 — 24.
Habite, comme le précédent, dans les intestins de l'*oie domestique*.

(15) *Ténia lancéolé* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue tronquée. (16) L'extrémité antérieure de ce ver grossie ; (*a*, *b*) articulations antérieures ; (*c*, *d*) bourrelet non articulé, dans lequel la tête rentre ; (*e*) la tête en forme de massue ; (*f*, *g*) deux suçoirs ; (*h*) bouche du ver environnée d'écailles. (17) tête du même ver plus grossie, vue dans une position différente de la première, dont elle paroît différer beaucoup ; (*a*, *b*) articulations antérieures ; (*b*, *c*) le col ridé vers le haut ; (*d*, *d*) la tête en forme de trèfle ; (*e*) bouton qui la termine au sommet. (18) Une portion de ses articulations postérieures de grandeur naturelle. (1, 2, 3, 4, 5, 6) Orifices situés sur le bord des articulations. (19) Même portion des articulations un peu grossies et vues en face ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) œufs sortant des articulations sous la forme de fils diversement contournés. (20) Amas d'œufs grossis ; (21) Un œuf très-grossi, environné d'un double cercle blanc et contenant un point (*a*) noir au milieu. (22) Jeune *Ténia* de la même espèce dans sa grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue complette arrondie ; (*c*, *d*) le canal alimentaire. (23) L'extrémité postérieure de ce ver un peu grossie ; (*c*, *d*) partie du canal alimentaire. (24) Contour d'une des articulations du milieu du ver.

articulis brevissimis ; tab. 45, fig. 15—24. *Goeze*.
Habitat cum præcedenti in *anseris domestici* intestinis.

(15) *Taenia lanceolata*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda truncata. (16) Vermis extremitas anterior ampliata ; (*a*, *b*) articuli antici ; (*c*, *d*) annulus prominens non articulatus caput retractum vaginans ; (*e*) caput subclavatum ; (*f*, *g*) vesiculæ duo suctoriæ ; (*h*) os vermis squamosum. (17) Vermis ejusdem caput magis auctum, in situ diverso præcedentis, a quo valde differt, conspectum ; (*a*, *b*) articuli antici ; (*b*, *c*) collum in apice rugosum ; (*d*, *d*) caput trilobatum ; (*e*) nodulus prominens in parte anteriori. (18) Pars articulorum posticorum in magnitudine naturali conspecta. (1, 2, 3, 4, 5, 6) margines articulorum, cum osculis patulis. (19) Pars eadem articulorum obversorum, paululum aucta magnitudine ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) ovula ex orificiis articulorum in formam filorum varie contortorum ennixa. (20) Ovula coacervata aucta. (21) Ovulum maxime ampliatum duplici circulo albo, punctum nigrum (*a*) involvens. (22) *Taenia* ejusdem speciei junior magnitudinis naturalis ; (*a*) caput ; (*b*) cauda integra rotundata ; (*c*, *d*) canalis alimentarius. (23) Vermis extremitas postica paululum aucta ; (*c*, *d*) pars canalis alimentarii. (24) Circonscriptio vermis articuli cujusdam medii corporis.

36. TÉNIA *marteau*.

Ténia, articulations courtes, tête en forme de marteau, environnée à sa base de plusieurs languettes saillantes ; pl. 46, fig. 1 — 3.
Habite dans les intestins des *canards*.

(1) *Ténia marteau* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête en forme de marteau ; (*b*) la queue ; (*c*) trois vésicules d'un gris blanchâtre ; (*d*, *e*) plusieurs taches analogues ; (*f*, *g*) deux points noirâtres ; (*h*) une tache transparente vers le milieu du corps. (2) Un jeune ver de la même espèce de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue arrondie. (3) La tête grossie ; (*a*, *b*) le col articulé transversalement jusqu'à la tête ; (*c*, *d*) neuf languettes étroites environnant la base de la tête ; (*e*, *f*) la tête, dont la partie pointue est recourbée en arrière ; (*g*) la partie postérieure de la tête ; (*h*) sa partie pointue ; (*i*) partie exsertile en forme de trompe.

36. TAENIA *malleus*.

Taenia, articulis brevibus, capite in formam mallei resupinato lamellisque erectis ad basim cincto ; tab. 46, fig. 1 — 3. *Goeze*. An hujus generis ?
Habitat in *anatum* intestinis.

(1) *Taenia malleus* magnitudine naturali ; (*a*) caput in formam mallei dilatatum ; (*b*) cauda ; (*c*) vesiculæ tres albo griseæ ; (*d*, *e*) maculæ quam plurimæ similes ; (*f*, *g*) puncta bina nigricantia ; (*h*) macula pellucida versus corporis mediam partem sita. (2) Vermis junior ejusdem speciei, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda rotundata. (3) Caput ampliatum ; (*a*, *b*) collum transversim ad caput usque articulatum ; (*c*, *d*) lamellæ novem tenuissimæ capitis basim cingentes ; (*e*, *f*) caput, parte acuminata recurva ; (*g*) capitis postica pars ; (*h*) capitis pars acuminata ; (*i*) pars in proboscidem exsertilis.

37. TÉNIA *crénélé*.

Ténia, articulations crénelées, surpassant en largeur six fois leur longueur, tête obtuse, col nud très-long ; pl. 47, fig 3, 4.
Habite dans les intestins du *grand pic*.

(3) La tête du *Ténia crénelé* grossie ; (*a*) sa

37. TAENIA *crenata*.

Taenia, articulis crenatis latitudine longitudinem sexies superantibus, capite obtuso, collo nudo longissimo ; tab. 47, fig. 3, 4. *Goeze*.
Habitat in *pici majoris* intestinis.

(3) Caput *Taeniae crenatae* ampliatum ;)

sa face antérieure terminée en bouton ; (*b*, *c*) deux suçoirs ; (*e*) le col parsemé d'œufs sur toute sa longueur ; (*f*, *g*) deux canaux longitudinaux. (4) Portion d'articulations postérieures, également grossie.

facies anterior capitis in nodulum terminata ; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*c*) collum ovulis sparsis undique impletum ; (*f*, *g*) canales bini longitudinales. (4) Pars articulorum posticorum, æqualiter aucta.

38. TÉNIA *ligne*.

TÉNIA, articulations courtes, tuilées en arrière et dentées, tête et trompe globuleuses, col nud ; pl. 47, fig. 18 — 22.

Habite dans les intestins des *perdrix*.

(18) *Ténia ligne* de grandeur naturelle. (19) Extrémité antérieure du ver, grossie ; (*a*) la tête arrondie. (20) Portion de l'extrémité antérieure beaucoup plus grossie ; (*a*) la trompe globuleuse ; (*b*) la tête arrondie et bombée ; (*c*) le col nud et court ; (*d*) les articulations antérieures tuilées et dentées à leur angle postérieur. (21) Amas d'œufs grossis, dont quelques-uns paroissent vuides. (22) Deux œufs considérablement grossis, où on apperçoit en (*e*, *f*) les deux vers qui y sont contenus.

38. TÆNIA *linea*.

TÆNIA, articulis brevibus retrorsum serrato-imbricatis, capite proboscideque globosis, collo nudo; tab. 47, fig. 18 — 22. *Goeze*. An caput uncinatum ?
Habitat in *perdicum* intestinis.

(18) *Taenia linea* magnitudine naturali. (19) Extremitas anterior aucta ; (*a*) caput rotundatum. (20) Pars extremitatis anticæ, magnopere auctæ ; (*a*) proboscis globosa ; (*b*) caput rotundatum inflatumque ; (*c*) collum nudum abbreviatum ; (*d*) articuli antici retrorsum imbricati et ad angulum posteriorem dentati. (21) Acervus ovulorum auctus, quorum alia vacua apparent. (22) Ovula bina coalita magnopere aucta, intra quorum cavitatem conspiciuntur embriones (*e*, *f*).

39. TÉNIA *globifere*.

TÉNIA, articulations du col cylindriques bordées, moyennes rhomboïdes, postérieures globuleuses rétrécies à leur jonction ; pl. 48, fig. 1 — 4.
Habite dans les intestins du *busard varié*, de la *cresserelle*, et même dans ceux de la *draine* ou *grosse grive*.

(1) *Ténia globifere* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) les articulations antérieures ; (*c*) fin des articulations moyennes, et commencement des articulations globuleuses coudées en (*d*) ; (*e*) articulation de la queue plus longue que les autres (2) Extrémité antérieure du ver grossie ; (*a*) sa trompe obtuse ; (*b*, *c*) deux suçoirs ; (*d*, *e*, *f*) anneau saillant des articulations du col ; (*g*, *h*) premières articulations du corps. (3) Trois articulations de la queue presque globuleuses ; (*a*, *b*) rétrécissement des nœuds. (4) Cinq ovaires très-grossis.

39. TÆNIA *globifera*.

TÆNIA, colli articulis cylindricis marginatis, mediis rhombeis, posticis globosis ad genicula attenuatis ; tab. 48, fig. 1—4. *Goeze*.
Habitat in *falconis buteonis*, *f. laniarii* et etiam *turdi viscivori* intestinis.

(1) *Taenia globifera* magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) articuli antici ; (*c*) finis articulorum mediorum, articulorumque globosorum subincurvorum primordium ; (*e*) articulus caudæ ultimus cæteris longior. (2) Extremitas vermis antica aucta ; (*a*) proboscis obtusata ; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*d*, *e*, *f*) annulus prominens articulorum colli ; (*g*, *h*) articuli antici corporis. (3) Articuli tres caudales subglobosi ; (*a*, *b*) attenuatio geniculorum. (3) Ovaria quinque maxime ampliata.

40. TÉNIA *perlé*.

TÉNIA, articulations presque quarrées à bord aigu, marquées au centre d'un nœud blanc, semblable à une perle, tête quadrangulaire ; pl. 48, fig. 5 — 11.
Habite dans les intestins du *busard varié*.

(5) Portion des articulations du *Tenia perlé* de grandeur naturelle. (6) Trois de ces mêmes articulations, grossies ; (*a*, *b*, *c*) nœuds des articulations resplendissants comme des perles. (7) Deux de ces articulations encore plus grossies ; (*a*) les nœuds ou les ovaires, en forme de bouteille ; (*b*, *c*)

40. TÆNIA *perlata*.

TÆNIA, articulis subquadratis acute marginatis, nodo albo margaritaceo in medio notatis, capite quadrangulari ; tab. 48, fig. 5 — 11. *Goeze*.
Habitat in *falconis buteonis* intestinis.

(5) Pars articulorum *Taeniae perlatae*, magnitudine naturali. (6) Tres ejusdem partis articuli, ampliati ; (*a*, *b*, *c*) nodi articulorum ad instar margaritarum pellucentes. (7) Duo iidem articuli magis ampliati ; (*a*) nodi, aut ovaria lageniformia ; (*b*, *c*) ovula erumpentia. (8) Ovula tria aucta, intra

œufs qui s'en échappent. (8) Trois œufs grossis, dans lesquels on apperçoit le commencement des embrions. (9) Sa tête grossie, vue de côté; (*a*, *b*) les suçoirs; (*c*) la partie antérieure de la tête, tronquée. (10) La tête du même ver un peu plus grossie, vue en face; (*a*, *b*, *c*, *d*) ses quatre suçoirs. (11) Portion également grossie des articulations postérieures, toutes parsemées d'œufs.

quorum cavitatem conspicitur embrionum primordium. (9) Caput auctum e latere visum; (*a*, *b*) vesiculæ suctoriæ; (*c*) pars capitis anterior truncata. (10) Caput ejusdem vermis paulo magis auctum, obversum; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ. (11) Pars æqualiter aucta articulorum posticorum, cum ovulis sparsis conspicuis.

41. TÉNIA *candelabre*.

Ténia, articulations antérieures presque hexagones, moyennes campanulées, postérieures oblongues, col nud très-long; pl. 48, fig. 12 — 15.
Habite dans les intestins de la *hulotte*.

(12) Tête et col du *Ténia candelabre*, grossis, et vus de côté; (*a*, *b*) deux suçoirs; (*c*) organe d'une figure peu ordinaire; est-ce sa bouche? (*e*) le col nud, très-long, parsemé de petits points. (13) Portion de ses articulations antérieures figurées en hexagones, également grossies, ainsi que les suivantes; (*a*, *b*, *c*, *d*) deux canaux longitudinaux placés sur leurs côtés. (14) Portion des articulations moyennes du ver, de forme campanulée, portant dans leur intérieur des lignes transparentes parallèles à leurs bords. (15) Autre portion de ses articulations postérieures oblongues, dont le milieu présente la figure d'intestins entortillés.

41. TÆNIA *candelabraria*.

Tænia, articulis anticis subhexagonis, mediis campanulatis, posticis oblongis, collo nudo longissimo; tab. 48, fig. 12 — 15. *Goeze*.
Habitat in *strigis aluconis* intestinis.

(12) Caput collumque *Tœniæ candelabrariae*, aucta, e latere visa; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*c*) organum quoddam figuræ ignotæ, an os? (*e*) collum nudum longissimum subtilissime punctatum. (13) Pars articulorum anticorum, eodem augmentationis gradu, in formam hexagonam concatenatorum; (*a*, *b*, *c*, *d*) canales bini longitudinales utrinque decurrentes. (14) Pars articulorum vermis intermediorum campaniformium, lineis pellucentibus margini parallelis pictorum. (15) Pars alia articulorum posticorum, parte media quasi intestinis contortis longitudinaliter pictorum.

42. TÉNIA *fléau*.

Ténia, moitié antérieure du corps aussi fine qu'un cheveu, moitié postérieure élargie à articulations courtes; pl. 48, fig. 16 — 19.
Habite dans les intestins du *milan royal*.

(16) Le *Ténia fléau* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) le col aussi fin qu'un cheveu; (*c*) commencement de sa moitié postérieure élargie et articulée; (*d*) son extrémité postérieure; (*e*) orifice de l'anus. (17) Sa tête, avec une partie du col grossie; (*a*, *b*) deux suçoirs, en forme de vessies enflées; (*c*) renflement du col; (*d*, *e*, *f*) rétrécissement du col; (*g*) ouverture de la trompe. (18) Partie du milieu du corps où les articulations commencent rapidement à s'élargir, grossie. (19) Extrémité postérieure du ver également grossie; (*a*) sa dernière articulation; (*b*) l'ouverture de l'anus.

42. TÆNIA *flagellum*.

Tænia, parte media anteriori in capillum attenuata, media posteriori dilatata, articulis brevibus; tab. 48, fig. 16 — 19.

Habitat in *falconis milvi* intestinis.

(16) *Taenia flagellum*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) collum in capillum attenuatum; (*c*) partis posticæ corporis dilatatæ articulatæque primordium; (*d*) extremitas postica; (*e*) ani orificium. (17) Caput cum colli parte ampliatum; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ tumidæ; (*c*) colli protuberantia; (*d*, *e*, *f*) ejusdem coarctatio, (*g*) proboscidis osculum. (18) Pars medii corporis ampliata, quæ subitam articulorum dilatationem ostendit. (19) Vermis extremitas postica, eodem augmentationis gradu sculpta; (*a*) articulus ultimus; (*b*) ani apertura.

C — *des poissons*.

C — *piscium*.

43. TÉNIA *ridé*.

Ténia, articulations très-courtes, celles du milieu marquées d'un sillon, tête conique, munie de deux vésicules longitudinales; pl. 48, fig. 20 — 24.
Habite dans les intestins des *gades mustelle* et *lotte*.

43. TÆNIA *rugosa*.

Tænia, articulis brevissimis, mediis longitudinaliter sulcatis, capite conico vesiculis binis utrinque adnatis; tab. 48, fig. 20 — 24. *Goeze*. An hujus generis?
Habitat in *gadorum mustelae* et *lotae* intestinis.

(20) Extrémité antérieure du *Ténia ridé* de grandeur naturelle ; (*a*, *b*) sa tête de forme conique ; (*c*, *d*) étranglement du col ; (*e*) place des suçoirs. (21) Portion des articulations moyennes du ver de grandeur naturelle ; (*a*, *b*) sillon longitudinal également profond sur ses deux faces. (22) Fragment de la même partie du ver, vu après avoir macéré quelque temps dans l'eau ; (*a*, *b*) le sillon longitudinal plus large et moins profond que dans les articulations précédentes. (23) La tête de ce ver et quelques articulations antérieures, à un léger degré d'accroissement ; (*a*, *b*) les deux vésicules latérales oblongues ; (*c*) bourrelet orbiculaire et plat, qui termine la tête ; (*d*, *e*) articulations antérieures ridées. (24) La tête un peu grossie, vue en face de son ouverture (*a*).

(20) Extremitas antica *Tœniæ rugosae*, magnitudine naturali ; (*a*, *b*) caput conicum ; (*c*, *d*) colli coarctatio ; (*e*) situs vesicularum suctoriarum. (21) Pars articulorum vermis intermediorum, magnitudine naturali ; (*a*, *b*) sulcus longitudinalis in utraque articulorum facie æqualiter exaratus. (22) Pars alia eorumdem vermis articulorum, post quamdam in aqua macerationem conspecta ; (*a*, *b*) sulcus longitudinalis latior sed minus profundus quam in præcedenti. (23) Vermis caput paucique articuli anteriores, magnitudine paululum aucta ; (*a*, *b*) vesiculæ binæ oblongæ laterales ; (*c*) discus planus orbicularis caput terminans ; (*d*, *e*) articuli antici rugosi. (24) Caput paulo auctum obversum ; (*a*) oris apertura.

44. TÉNIA *de l'anguille*.

Ténia, articulations oblongues irrégulièrement ridées et bombées, tête épaissie sans col ; pl. 49, fig. 1—3.
Habite dans les intestins de *l'anguille*.

(1) Tête du *Ténia de l'anguille* grossie, avec ses articulations antérieures presque carrées ; (*a*, *b*) deux suçoirs de figure ovale. (2) Même partie de ce ver, vu dans l'état de contraction ; (*a*) la tête tronquée en avant (*b*) et arrondie sur le derrière ; (*c*, *d*) articulations antérieures ridées et bombées sans régularité. (3) Articulations postérieures également grossies.

44. TÆNIA *anguillae*.

Tænia, articulis oblongis irregulariter torulosis, capite incrassato, collo nullo ; tab. 49, fig. 49, fig. 1 — 3. *Goeze*.
Habitat in *muraenae anguillae* intestinis.

(1) Caput *Taeniae anguillae* auctum, cum articulis anticis subquadratis ; (*a*) vesiculæ binæ suctoriæ ovatæ. (2) Vermis pars eadem, in contractionis statu conspecta ; (*a*) caput in apice (*b*) truncatum, retrorsum rotundatum ; (*c*, *d*) articuli antice rugis irregulariter elevatis exarati. (3) Articuli postici, eodem augmentationis gradu.

45. TÉNIA *du silure*.

Ténia, articulations courtes parallèles, tête continue terminée en trompe, suçoirs munis d'un double bord ; pl. 49, fig. 4, 5.
Habite dans les gros intestins du *silure mal*.

(4) Extrémité antérieure du *Ténia de silure*, grossie ; (*a*, *b*) deux suçoirs environnés d'une double bordure ; (*c*, *d*) bordure interne de leurs orifices, radiée ; (*e*, *f*) trompe de figure conique ; (*g*) sommet de la trompe portant une ouverture ; (*h*) le col sans articulations. (5) Articulations postérieures, grossies.

45. TÆNIA *siluri*.

Tænia, articulis brevibus parallelis, capite continuo in proboscidem attenuato, vesiculis suctoriis bimarginatis ; tab. 49, fig. 4, 5. *Goeze*.
Habitat in *siluri glanidis* intestinis crassis.

(4) *Taeniae siluri* extremitas antica, ampliata ; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ duplici margine circumdatæ ; (*c*, *d*) margo interior orificiorum radiatus ; (*e*, *f*) proboscis in conum prominens ; (*g*) proboscidis apex perforatus ; (*h*) collum absque articulis. (5) Articuli postici, ampliati.

46. TÉNIA *alterné*.

Ténia, articulations quadrangulaires marquées alternativement d'une ligne transverse, tête munie de quatre verrues ; pl. 49, fig. 6 — 9.
Habite dans les intestins de la *perche de mer* et du *silure mal*.

(6) *Ténia alterné* de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*, *d*) les lignes transverses qu'on apperçoit sur ses articulations postérieures ; (*e*) autre ligne du côté opposé ;

46. TÆNIA *alternans*.

Tænia, articulis quadrangularibus alternatim transverse lineatis, capite quadriverrucoso ; tab. 49, fig. 6 — 9. *Goeze*.

Habitat in *percae marinae*, et *siluri glanidis* intestinis.

(6) *Taenia alternans* magnitudine naturali ; (*a*, *b*, *c*, *d*) lineæ transversæ supra articulos posticos conspicuæ ; (*e*) linea transversa ad alterum

(*f*) partie du ver, où ses articulations ne présentent plus des lignes visibles; (*g*, *h*) col du ver sans articulations; (*i*) sa tête. (7) Trois articulations postérieures du ver, grossies; (*a*, *b*, *c*) les articulations; (*d f*, *d f*) les lignes longitudinales des bords; (*h*, *i*, *k*) les lignes transversales alternes des articulations; (*e*, *e*) ovaires parsemés dans chaque articulation. (8) Une des articulations comprimée, plus grossie, où on s'apperçoit que les lignes transverses sont les conduits des ovaires. (9) La tête du ver très-grossie, avec une partie de son col privé d'articulations; (*a*) sa trompe saillante sous la forme d'un petit bouton; (*b*, *b*, *c*, *c*) ses quatre suçoirs ressemblant à des verrues saillantes; (*f*, *g*) ouvertures orbiculaires des suçoirs.

latus versa; (*f*) pars vermis, cujus articuli lineis transversis conspicuis orbantur; (*g*, *h*) collum nudum; (*i*) vermis caput. (7) Articuli tres vermis posteriores, ampliati; (*a*, *b*, *c*) articuli; (*df*, *df*) lineæ longitudinales laterum; (*h*, *i*, *k*) lineæ transversæ alternæ articulorum; (*e*, *e*) ovaria intra articulos aspersa (8) Articulus solitarius compressus, magis ampliatus, in quo apparet linea transversa sicuti ovariorum canaliculus. (9) Caput vermis valde auctum, cum colli parte articulis denudata; (*a*) proboscis in formam noduli prominens; (*b*, *b*, *c*, *c*) vesiculæ suctoriæ quatuor verrucosæ; (*f*, *g*) orificia orbiculata vesicularum suctoriarum.

47. TÉNIA *du saumon.*

Ténia, articulations et orifices imperceptibles, tête le plus souvent globuleuse, variable; pl. 49, fig. 10, 11.
Habite dans les intestins et dans l'estomach du *saumon.*

(10) Tête du *Ténia du saumon*, très-grossie, avec une partie de son col; (*a*, *b*) sa tête; (*c*, *d*) échancrure postérieure en forme de cœur; (*e*) ouverture de sa trompe; (*f*, *g*) commencement des articulations, lesquelles ne sont visibles qu'à un fort degré d'augmentation. (11) La tête du même ver, vue de côté, et sous une forme différente, également grossie; (*a*, *b*) les suçoirs de forme alongée.

47. TÆNIA *salmonis.*

Tænia, articulis orificiisque inconspicuis, capite sæpius globoso mutabili; tab. 49, fig. 10, 11. *Goeze.*
Habitat in *salmonis salaris* ventriculo et intestinis.

(10) Caput *Taeniae salmonis*, valde auctum, cum colli parte antica; (*a*, *b*) caput; (*c*, *d*) capitis incisura posterior cordiformis; (*e*) proboscidis apertura; (*f*, *g*) articuli anteriores magno augmentationis gradu solum conspicui. (11) Caput ejusdem vermis e latere in situ diverso visum, æqualiter ampliatum; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ oblongæ.

D. — des Reptiles.

48. TÉNIA *du crapaud.*

Ténia, extrémité antérieure presque cylindrique, postérieure filiforme, articulations recouvertes par une membrane diaphane; pl. 50, fig. 1 — 6.
Habite dans les intestins du *crapaud* et de la *salamandre.*

(1) *Ténia du crapaud*, de grandeur naturelle, (*a*) la tête; (*b*) la queue. (2) Le même grossi; (*a*) la tête avec ses quatre suçoirs; (*a*, *b*) le col du ver nud et applati; (*b*, *c*) articulations arrondies en forme de grains de chapelet; (*c*, *d*) articulations de forme conique; (*d*, *e*) articulations longues et étroites; (*f*, *g*, *h*, *i*) membranes diaphanes qui joignent entre elles les articulations postérieures; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*, *p*) membrane diaphane qui enveloppe les articulations, depuis la base du col jusqu'à la naissance de la queue. (3) Une des articulations postérieures grossie, renfermant des œufs de diverses grandeurs. (4) Autre articulation de la même partie du ver, grossie et comprimée, dont les œufs offrent la figure d'autant de croissants. (5) Tête du ver grossie, avec une portion du col; (*a*, *b*) canal longitudinal, qu'on doit considérer comme l'œsophage; (*c*, *d*, *e*, *f*) canaux courts qui conduisent des suçoirs à l'œsophage; (*g*, *h*, *i*, *k*)

D. — Reptilium.

48. TÆNIA *bufonis.*

Tænia, antice subteres postice filiformis, articulis membrana hyalina involutis; tab. 50, fig. 1 — 6. *Goeze.*

Habitat in *ranae bufonis* et *lacertae salamandrae intestinis.*

(1) *Taenia bufonis*, in magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (2) *Taenia* eadem ampliata; (*a*) caput cum vesiculis suctoriis quatuor; (*a*, *b*) collum nudum compressum; (*b*, *c*) articuli rotundati moniliformes; (*c*, *d*) articuli in formam coni attenuati; (*d*, *e*) articuli longiores magisque attenuati; (*f*, *g*, *h*, *i*) membranæ hyalinæ juncturam articulorum posticorum formantes; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*, *p*) membrana hyalina articulos omnes a colli basi ad caudæ apicem undique involvens. (3) Articulus solitarius partis posticæ vermis, ampliatus, ovulis que impletus diversæ magnitudinis. (4) Articulus alter ejusdem partis, auctus et compressus, cujus ovula figuram lunarem offerunt. (5) Caput vermis ampliatum, cum colli nudi parte; (*a*, *b*) canalis longitudinalis, qui ob situm œsophagus dici potest; (*c*, *d*, *e*, *f*) canales breves a vesiculis suctoriis ad œsophagum vergentes; (*g*, *h*, *i*, *k*) vesiculæ quatuor suctoriæ margine exteriori striato. (6) Caput

les quatre suçoirs, dont le bord extérieur est strié. (6) La tête du même ver un peu enflée, également grossie; (a) sommet de la tête légèrement pointu; (b, c, d, e) les quatre suçoirs; (f, g, h, i) les canaux courts des suçoirs; (k, l) l'œsophage.

30. LIGULE.

Caract. du genre.

Corps comprimé, linéaire, égal, long, marqué d'un sillon longitudinal sur le dos, extrémité antérieure obtuse, postérieure aiguë.

1. LIGULE *des oiseaux.*

LIGULE, très-blanche et tres-étroite. Habite dans les intestins de divers *oiseaux* aquatiques.

2. LIGULE *des poissons.*

LIGULE, cendrée, médiocrement large. Habite dans l'abdomen des *poissons*, et principalement dans leur mésentère.

31. LINGUATULE.

Caract. du genre.

Corps comprimé oblong-ovale, bouche environnée de quatre orifices. Habite dans le poumon du *lievre.*

32. SANGSUE.

Caract. du genre.

Corps oblong, le plus souvent applati, extrémités susceptibles de dilatation.

Observat. La dilatation des extrémités de quelques *Sangsues* n'a lieu que lors qu'elles se déplacent, à la manière des chenilles dites arpenteuses.

1. SANGSUE *médicinale.*

SANGSUE, oblongue noirâtre, dos légèrement applati marqué de lignes longitudinales de diverses couleurs, ventre tâcheté de jaune; pl. 51, fig. 1, 2. Habite dans les étangs et les marécages.

(1) *Sangsue médicinale* de grandeur naturelle; (a) la tête; (b) son extrémité postérieure plus

ejusdem vermis paululum inflatum, æqualiter auctum; (a) apex capitis subacuminatus; (b, c, d, e) vesiculæ quatuor suctoriæ; (f, g, h, i) canales breves vesicularum suctoriarum; (k, l) œsophagus.

30. LIGULA.

Charact. generis.

Corpus compressum, lineare, æquale, elongatum, sulco dorsali longitudinaliter notatum, antice obtusum, postice obtusum.

1. LIGULA *avium.*

LIGULA, albissima angustissima. Habitat in *avium* plurimorum aquaticorum intestinis.

2. LIGULA *piscium.*

LIGULA, cinerascens latiuscula. Habitat in *piscium* abdomine præsertim mesenterio.

31. LINGUATULA.

Charact. generis.

Corpus depressum oblongo-ovale, ore anterius orificiis quatuor cincto. Habitat in *leporis timidi* pulmonibus.

32. HIRUDO.

Charact. generis.

Corpus oblongum, sæpius depressum, extremitatibus in orbiculum dilatabilibus.

Observ. Expansio extremitatum quarumdam *Hirudinum*, eo tantum momento observatur, quo in morem larvarum geometrarum progrediuntur.

1. HIRUDO *medicinalis.*

HIRUDO, elongata nigricans, supra planiuscula lineis versicoloribus, subtus maculis flavis; tab. 51, fig. 1, 2. — *Bergman.* figuræ minus bonæ. Habitat in stagnis et paludosis.

(1) *Hirudo medicinalis*, magnitudine naturali; (a) caput; (b) extremitas postica magis dilatata.

élargie. (2) La même plus petite, vue en-dessous; (a) deux crochets dont sa bouche est armée, suivant *Bergman*; (b) coupe de son extrémité postérieure.

(2) *Hirudo* eadem, minor, ventrem ostendens; (a) uncinuli duo exserti quos in ore conspexit *Bergmanus*; (b) orbiculus vermis extremitatis posticæ.

2. SANGSUE *de cheval.*

Sangsue, oblongue noire, ventre d'un verd cendré, quelquefois taché de noir; pl. 51, fig. 3, 4.
Habite dans l'eau des fossés et les lieux marécageux.

(3) *Sangsue de cheval* diminuée de moitié, vue au dos; (a) son extrémité antérieure; (b) son extrémité postérieure. (4) Le même ver, également réduit, présentant le ventre; (a) coupe oblongue de son extrémité antérieure; (b) coupe ovale de son extrémité postérieure; (c) organe filiforme sortant rarement, et servant peut-être à la génération.

2. HIRUDO *sanguisuga.*

Hirudo, elongata nigra, subtus cinereo-virens maculis nonnunquam nigris; tab. 51, fig. 3, 4. *Bergman.* figuræ mediocres.
Habitat in aquis fossarum locisque palustribus.

(3) *Hirudo sanguisuga* duplo imminuta, dorsum præsentans; (a) extremitas anterior; (b) extremitas posterior. (4) Vermis idem, æquali imminutionis gradu, ad ventrem visus; (a) orbiculus oblongo-ovatus extremitatis anticæ; (b) orbiculus ovatus posticæ partis; (c) organum filiforme raro exsertum, an organum genitale?

3. SANGSUE *commune.*

Sangsue oblongue d'un brun jaunâtre, munie à son extrémité antérieure de huit yeux disposés en croissant; pl. 51, fig. 5 — 8, A, B, C.
Habite dans les ruisseaux, et s'attache ordinairement aux plantes aquatiques.

(5) *Sangsue commune* de grandeur naturelle, vue pendant le repos; (a) son extrémité antérieure; (b) son extrémité postérieure, élargie en forme de coupe. (6) Le même ver, vu dans la situation qu'il prend, pendant qu'il se déplace. (7) Son extrémité antérieure grossie, présentant ses huit yeux disposés en croissant. (8) Partie du ver considérablement grossie, pour faire appercevoir les œufs qui y sont contenus; (a, a, a, a, a) œufs diaphanes. (A) Disposition des yeux, pendant que l'animal se meut. (B) Disposition différente des yeux, pendant que le ver se repose. (C) Un œuf extrêmement grossi.

3. HIRUDO *vulgaris.*

Hirudo, elongata flavo-fusca, oculis octo in seriem lunatam dispositis; tab. 51, fig. 5 — 8, A, B, C. *Bergman.* iconismi rudes.
Habitat in rivulis, plantis aquaticis vulgo adhærescens.

(5) *Hirudo vulgaris*, magnitudine naturali; quiescens; (a) extremitas antica; (b) extremitas postica in orbiculum dilatata. (6) Vermis idem, in situ progressionis conspectus. (7) Extremitas antica ampliata, cum octo oculorum serie lunata. (8) Pars vermis magnopere aucta ut conspiciantur ovula maturationi proxima; (a, a, a, a, a) ovula hyalina. (A) Situs oculorum in seriem semicircularem in verme progrediente. (B) Situs diversus oculorum in seriem duplicem transversalem, in verme quiescente. (C) Ovulum maxime ampliatum.

4. SANGSUE *binocle.*

Sangsue, oblongue transparente, ponctuée de cendré, munie de deux yeux; pl. 51, fig. 9 — 11.
Habite dans les eaux marécageuses.

(9) *Sangsue binocle* de grandeur naturelle, dans l'état de contraction; (a) extrémité antérieure; (b) extrémité postérieure; (c) tubercule lenticulaire du dos. (10) Autre ver de la même espèce dans l'état d'alongement; (a) la tête; (b) la queue. (11) Son extrémité antérieure un peu grossie, présentant la situation de ses deux yeux.

4. HIRUDO *bioculata.*

Hirudo, elongata pellucida cinereo-punctata, oculis duobus; tab. 51, fig. 9 — 11. *Bergman.*
Habitat in aquis paludosis.

(9) *Hirudo bioculata*, magnitudine naturali, retracta; (a) extremitas antica; (b) postica; (c) tuberculum dorsale lentiforme. (10) Vermis alter ejusdem speciei elongatus; (a) caput; (b) cauda. (11) Extremitas antica paululum ampliata, situm duorum oculorum ostendens.

5. SANGSUE *des poissons.*

Sangsue, oblongue jaunâtre, dos mar-

5. HIRUDO *piscium.*

Hirudo, elongata flavicans, linea dorsali

qué

qué d'une ligne longitudinale pinnée; pl. 51, fig. 12—19.
Piscicole des poissons. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 294.
Habite les eaux douces, où elle tourmente les poissons.

6. SANGSUE *aplatie.*

SANGSUE élargie, cendrée, avec deux lignes dorsales tuberculeuses, et les bords dentés; pl. 51, fig. 20, 21.
Erpobdelle aplatie. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 296.
Habite communément les rivières d'Europe, où elle s'attache aux coquilles.

7. SANGSUE *transparente.*

SANGSUE élargie, transparente jaunâtre, ayant ses côtés entiers; pl. 52, fig. 1—4.
Erpobdelle *Lamarck.*
Habite dans les ruisseaux, sur les plantes aquatiques.

8. SANGSUE *verruqueuse.*

SANGSUE ronde, ayant le corps couvert de verrues; pl. 52, fig. 5.
Ponbdelle verruqueuse. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 293.
Se trouve dans l'Océan atlantique.

9. SANGSUE *élargie.*

SANGSUE dilatée, jaunâtre, antérieurement fendue; pl. 52, fig. 6—10.
Phylliné. *Lamarck.*
Se trouve dans la mer, où elle s'introduit dans la Vénus exolète.

10. SANGSUE *de l'hippoglosse.*

SANGSUE élargie, blanchâtre, avec une double marque ocellée vers le milieu du corps; pl. 52, fig. 11—14.
Phylliné de l'hippoglosse. *Lamk.* A. S. V. tom. V, pl. 295.
Habite sur la peau du pleuronecte hippoglosse.

11. SANGSUE *fasciolaire.*

SANGSUE roussâtre, arrondie, à pore simple; pl. 52, fig. 15—17.

Se trouve dans les intestins du canard domestique.

pinnata alba; tab. 51, fig. 12—19. *Ex Roëseli.*

Piscicola piscium. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 294.
Habitat in aquis dulcibus, pisces infestans.

6. SANGUISUGA *complanata.*

SANGUISUGA dilatata cinerea, linea dorsi duplici tuberculata, margine serrato; tab. 51, fig. 20, 21. *Bergman.*
Erpobdella complanata. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 296.
Habitat haud frequens in rivis Europæ, helicum incolas aggrediens.

7. HIRUDO *hyalina.*

HIRUDO dilatata pellucida flava: margine integro; tab. 52, fig. 1—4. *Trembley.*
Erpobdella. *Lamk.*
Habitat in rivulorum plantis aquaticis.

8. SANGUISUGA *muricata.*

SANGUISUGA teres, corpore verrucoso; tab. 52, fig. 5.
Pontobdella muricata. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 293.
Habitat in Oceano atlantico.

9. HIRUDO *grossa.*

HIRUDO dilatata, flavicans, anteriùs fissa; tab. 52, fig. 6—10. *Ex Mull. Zool. dan.*
Phylline. *Lamk.*
Habitat in mari, Venerem exoletam intrans.

10. HIRUDO *hippoglossi.*

HIRUDO dilatata albida, medio corporis ocello dydymo candido; tab. 52, fig. 11—14.

Phylline hippoglossi. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 295.
Habitat in cute pleuronectes hippoglossi.

11. HIRUDO *fasciolaris.*

HIRUDO rufescens, teretiuscula, pori simplici; tab. 59, fig. 15—17.
Fasciola anatis. *Gmel.* Syst. nat. XIII, tom. 1, p. 3055.
Habitat in intestinis anatis domesticæ.

POUR ne point établir de double emploi par la continuation d'une Illustration où tout ce qui pourroit être dit, se trouvera traité dans l'ordre alphabétique en diverses parties des Dictionnaires dont se compose principalement l'Encyclopédie ; la distribution méthodique qu'avoit établie notre illustre collaborateur Bruguière, se trouvant d'ailleurs considérablement modifiée par M. de Lamarck, dont nous adoptons la méthode, nous allons désormais nous borner, comme on l'a fait à peu près pour la Botanique, à indiquer le nom des objets figurés dans le reste des planches qui ont rapport à ce que, du temps de Bruguière, on appeloit VERS. Les progrès de la science ont nécessité le démembrement de cette classe incohérente du système de Linné, comme on le verra dans le tableau que nous nous proposons de publier à la fin du volume du Dictionnaire qui doit terminer l'histoire des Coquilles.

Nous avons accompagné la dénomination des objets représentés d'un renvoi aux ouvrages de M. de Lamarck, ou bien au *Systema Naturæ* de Gmelin, afin qu'on ait la faculté de recourir à ces deux grands recueils, qui sont dans toutes les mains, pour les détails que ne peut donner une simple figure.

PLANCHE 52. NAYADE, *Nais.*

Fig. 1—7. *Nais vermicularis.* Lamk. A. S. V. III. 223.

PL. 53. NAYADE, *Nais.*

1—2. *Nais serpentina.* Lamk. III. 223.
3—8. *Nais proboscidea.* Gmel. *Stylaria paludosa.* Lamk. III. 224.
9—11. *Nais elinguis.* Gmel. I. 3121.
12—18. *Nais digitata.* Gmel. I. 3121.

PL. 54. NAYADE, *Nais.*

1. *Nais?... an tubifex?* Lamk.
2—3. *Nais barbata?* Gmel. I. 3122.
4—10. *Nais littoralis.* Lamk. III. 223.

PL. 55. NÉRÉIDE, *Nereis.*

1—6. *Nereis versicolor.* Gmel. I. 3115.
7—12. *Nereis tubicola.* Gmel. I. 3116.
13—17. *Nereis armillaris.* Gmel. I. 3115.
18—20. *Nereis fimbriata.* Gmel. I. 3115.
21—23. *Nereis pelagica.* Gmel. I. 3116.

PL. 56. NÉRÉIDE, *Nereis.*

1—4. *Leodice pinnata.* Lamk. V. 323. *Nereis.* Gmel.
5—7. *Leodice norwegica.* Lamk. V. 323. *Nereis.* Gmel.
Fig. 8—11. *Nereis corniculata.* Gmel. I. 3117.
12—15. *Nereis prolifera.* Gmel. I. 3120.
16—18. *Nereis stellifera.* Gmel. I. 3118.
19—20. *Nereis punctata.* Gmel. I. 3118.
21—22. *Nereis alba.* Gmel. I. 3119.

PL. 57. NÉRÉIDE, *Nereis.*

1—6. *Nereis maculata.* Gmel. I. 3118.
7—11. *Nereis viridis.* Gmel. I. 3117.

AMPHITRITE, *Amphitrite.*

1—4. *Terebella cristata.* Lamk. V. 354. *Amphitrita.* Gmel.
5—12. *Terebella conchilega.* Lamk. V. 353.
13—14. *Amphitrite auricoma.* Gmel. I. 3111.

PL. 58. AMPHITRITE, *Amphitrite.*

1—9. *Pectinaria capensis.* Lamk. V. 350. *Sabella.* Gmel.
10—15. *Pectinaria belgica.* Lamk. V. 350.
16—17. *Terebella cirrata.* Gmel. I. 3112.
18—20. *Amphitrite reniformis.* Gmel. I. 3110.

PL. 59. AMPHITRITE, *Amphitrite.*

1—4. *Amphitrita ventilabrum.* Lamk. V. 356. *Penicillus.* L. *non Gmelini.*

PL. 60. AMPHITRITE, *Amphitrite.*

Fig. 1—3. *Serpula proboscidea.* Gmel. I. 3745.

AMPHINOME, *Amphinume.*

1—5. *Chloeia capillata.* Lamk. V. 329.
6—7. *Pleione caranculata.* Lamk. V. 330.
8—15. *Pleione complanata.* Lamk. V. 331.

PL. 61. APHRODITE, *Aphrodita.*

1—5. *Pleione rostrata.* Lamk. V. 330. *Terebella.* Gmel.
6—16. *Halithea aculeata.* Lamk. V. 307. *Aphrodita.* Gmel.
17—20. *Aphrodita cirrhosa.* Gmel. I. 3109.
21—26. *Aphrodita squamata.* Gmel. I. 3108.
27—29. *Aphrodita lepidota.* Gmel. I. 3109.
30—33. *Aphrodita.*

PL. 62. ASCIDIE, *Ascidia.*

1. *Ascidia mamillaris.* Lamk. III. 123.
2—4. *Ascidia mentula.* Lamk. III. 125.
5. *Ascidia scabra.* Gmel. I. 3126.
6. *Ascidia patula.* Gmel. I. 3125.
7—9. *Ascidia rustica.* Lamk. III. 123.
10. *Ascidia papillosa.* Lamk. III. 125.
11—13. *Ascidia conchilega α.* Lamk. III. 123.

PL. 63. ASCIDIE, *Ascidia.*

1—3. *Ascidia ampulla.* Lamk. III. 124.
4—5. *Ascidia.*
6. *Ascidia aspera.* Gmel.
7—8. *Ascidia corrugata.* Lamk. III. 126.
9. *Ascidia.*
10. *Ascidia lepadiformis.* Lamk. III. 126.
11. *Ascidia clavata.* Lamk. III. 126.
12—14. *Ascidia globifera.* Lamk. III. 127. *A. pedunculata.* Brug. Encycl. Dict.

PL. 64. ASCIDIE, *Ascidia.*

1—7. *Ascidia intestinalis.* Lamk. III. 126.

Fig. 8—10. *Ascidia parallelogramma.* Lamk. III. 124.

PL. 65. ASCIDIE, *Ascidia.*

1. *Ascidia virginea.* Gmel. I. 3125.
2. *Ascidia gelatinosa.* Lamk. III. 125.
3. *Ascidia intestinalis.* Lamk. III. 126.
4—6. *Ascidia venosa.* Lamk. III. 125.
7. *Ascidia.*
8. *Ascidia.*
9—10. *Ascidia orbicularis.* Gmel. I. 3126.

PL. 66. ASCIDIE, *Ascidia.*

1—3. *Ascidia prunum.* Lamk. III. 124.

MAMMAIRE, *Mammaria.*

4. *Mammaria varia et globulus.* Gmel. Lamk.

PEDICELLAIRE, *Pedicellaria.*

1. *Pedicellaria globifer.* Gmel. Lamk. II. 64.
2. *Pedicellaria triphylla.* Gmel. Lamk. II. 64.
3. *Pedicellaria tridens.* Gmel. Lamk. II. 64.

HYDRE, *Hydra.*

1—8. *Hydra viridis.* Gmel. Lamk. II. 60.

PL. 67. HYDRE, *Hydra.*

1—5. *Hydra grisea.* Gmel. Lamk. II. 60.

PL. 68. HYDRE, *Hydra.*

1—8. *Hydra pallens.* Gmel. Lamk. II. 60.
9—10. *An Hydra? an Coryne?*

PL. 69. HYDRE, *Hydra.*

1—9. *Hydra fusca.* Gmel. Lamk. II. 60.

CORYNE, *Coryne.*

10—11. *Coryne squamata.* Lamk. II. 62. *Hydra.* Gmel.
12—13. *Coryne multicornis.* Lamk. II. 62. *Tubularia.* Gmel.
14. *Tubularia affinis.* Gmel. I. 3824. *An Coryne?*
15—16. *Coryne glandulosa.* Lamk. II. 62. *Tubularia.* Gmel.

Pl. 70. ACTINIE, *Actinia.*

Fig. 1—2. *Zoantha Ellisii.* Lamk. II. 65. *Hydra sociata.* Gmel.
3. *Actinia pedunculata.* Lamk. III. 70. *Hydra.* Gmel. *Hughea.* Lamx.
4. *Actinia verrucosa.* Lamk. III. 70. *Hydra.* Gmel.
5—6. *Actinia anemone.* Lamk. III. 71. *Hydra.* Gmel.

Pl. 71. ACTINIE, *Actinia.*

1—2. *Actinia helianthus.* Lamk. III. 71. *Hydra.* Gmel.
3. *Actinia aster.* Lamk. III. 71. *Hydra.* Gmel.
4. *Actinia spectabilis?* Gmel.
5. *Actinia dianthus. Hydra.* Gmel.
6—10. *Actinia rufa.* Lamk. III. 67.

Pl. 72. ACTINIE, *Actinia.*

1—3. *Actinia coccinea.* Lamk. III. 68.
4—5. *Actinia viduata.* Lamk. III. 68.
6. *Actinia undata.* Lamk. III. 69.
7. *Actinia rubra.* Lamk. III. 69.
8—9. *Actinia viridis.* Lamk. III. 69.
10. *Actinia maculata.* Lamk. III. 69.

Pl. 73. ACTINIE, *Actinia.*

1—2. *Actinia sulcata.* Lamk. III. 69. *Hydra.* Gmel.
3. *Actinia mesembrianthemum. Hydra.* Gmel.

Pl. 74. BIPHORE, *Biphora.*

1. *Actinia effœta.* Lamk. III. 68.
2—5. *Salpa maxima.* Lamk. III. 116.
6—8. *Salpa pinnata.* Lamk. III. 116.
9. *Salpa democratica.* Lamk. III. 116.
10. *Salpa mucronata.* Lamk. III. 117.

Pl. 75. BIPHORE, *Biphora.*

1. *Salpa punctata.* Lamk. III. 117.
2—4. *Salpa confœderata.* Lamk. III. 117.
5. *Salpa polycratica.* Lamk. III. 117.
Fig. 6. *Salpa fasciata.* Lamk. III. 117.
7. *Salpa africana.* Lamk. III. 117.
8—10. *Salpa zonaria.* Lamk. III. 118.

CLIO, *Clio.*

1—2. *Clio australis.* Lamk. VI. 288.
3—6. *Clio borealis.* Lamk. VI. 288.

Pl. 76. SÈCHE, *Sepia.*

1—4. *Octopus vulgaris.* Lamk. VII. 657. *Sepia.* Gmel.
5—8. *Sæpia officinalis.* Lamk. VIII. 668.
9. *Loligo subulata.* Lamk. VII. 664.

Pl. 77. SÈCHE, *Sepia.*

1—2. *Loligo sagittata.* Lamk. VII. 663.
3. *Loligo sepiola.* Lamk. VII. 664.

Pl. 78. MYXINE, *Myxine.*

1—4. *Myxine glutinosa.* Linn. *Gastrobranchus.* Cuv. R. A. tom. II. p. 120.

Cet animal, extrait d'entre les Vers, est aujourd'hui placé parmi les Poissons. Comme on n'en trouveroit pas l'histoire dans la partie de cet ouvrage qui concerne cette dernière classe, nous y suppléerons ici, afin qu'aucun des objets représentés dans les planches de cette Encyclopédie ne demeure sans description.

MYXINE, *Myxine.* Genre de l'ordre des Chondroptérygiens, de la série de ceux qui ont les branchies fixes, et de la famille des Suceurs qu'il termine à la suite des lamproies dans la méthode de Cuvier. Ses caractères consistent, dit le savant professeur du Muséum, dans une seule dent en haut de l'anneau maxillaire (fig. 2 *a*), tandis que les dentelures latérales de la langue sont fortes et disposées sur deux rangs de chaque côté (*b*, *b*); en sorte que les poissons de ce genre ont l'air de ne porter que des mâchoires latérales, comme les insectes ou les néréides, ce qui les avoit fait ranger par Linné dans la classe des Vers (*Faun. Suec.* 2086.

2086. Gmel. *Syst. Nat.* XIII. tom. I. p. 3082.); mais tout le reste de leur organisation est analogue à ce qu'on retrouve chez les lamproies. Leur langue fait de même l'effet d'un piston ; leur épine dorsale est également en forme de cordon légèrement noueux. Les intervalles de leurs branchies, au nombre de six, donnent dans un canal commun de chaque côté, et les deux canaux aboutissent à deux trous situés sous le cœur, vers le premier tiers de la longueur totale. La bouche est circulaire, entourée de huit barbillons, et à son bord est un évent qui est percé dans la partie supérieure. Le corps est cylindrique, et garni en arrière d'une nageoire qui contourne la queue. L'intestin est simple, mais large et plissé à l'intérieur ; le foie a deux lobes : on ne voit pas de traces d'yeux. Les œufs deviennent grands ; une rangée de pores règne de chaque côté, le long de la ligne latérale, et répand une mucosité tellement abondante, qu'elle ne tarde pas à convertir en une sorte de gelée l'eau contenue dans les vases où l'on renferme la myxine.

Outre l'espèce ici représentée, et qui habite les mers du Nord, M. de Lacépède en a décrit, sous le nom de Dombey (*Pois.* tom. I. pl. 23. fig. 1.), une autre des mers australes. Celle-ci est devenue le type d'un nouveau genre pour quelques icthyologistes.

Les myxines se nourrissent de poissons, qu'elles percent et sucent à la manière des lamproies.

LERNÉE, *Lærnea.*

Fig. 1. *Entomoda cornuta.* Lamk. III. 233. *Lærnea.* Gmel. Enops. oken.
2. *Lærnea branchialis.* Lamk. III. 230.
3—4. *Lærnea clavata.* Lamk. III. 231.
5. *Lærnea* Cirrhosa. Lamark. Lernéopenne. Mainv.
6. *Lærnea cyprinacea.* Lamk. III. 230.
7. *Lærnea uncinata.* Lamk. III. 231.
8. *Entomoda gobina.* Lamk. III. 233. *Lærnea.* Gmel. Enops. oken.
9. *Entomoda radiata.* Lamk. III. 233. *Lærnea.* Lamk. Enops. oken.
Fig. 10. *Lærnea nodosa.* Lamk. III. 231.
11. *Lærnea assellina.* Lamk. III. 230.
12. *Lærnea pectoralis.* Lamk. III. 231.
13—17. *Entomoda salmonea.* Lamk. III. 230. Enops. oken. *Lærnea.* Gmel.
18. *Lærnea?*

PL. 79. DOUVE, *Fasciola.*

1—11. *Fasciola hepatica.* Lamk. III. 182.
12. *Fasciola Scorpii.* Lamk. III. 183.
13. *Fasciola nodulosa.* Lamk. III. 184.
14. *Fasciola Percæ cernuæ.* Mull. Zool. Dan.
15. *Fasciola Eglefini.* Lamk. III. 182.
16—18. *Fasciola Blennii.* Lamk. III. 183.
19. *Fasciola globifera.* Lamk. III. 182.
20—23. *Fasciola longicolis.* Lamk. III. 183. *Lucii.* Mull. Zool. Dan.
24. *Fasciola binodis.* Gmel. I. 3056.
25. *Fasciola disticha.* Gmel. I. 3056.
26—27. *Fasciola platessæ.* Gmel. I. 3057.
28—32. *Fasciola serrulata.* Mull. Zool. Dan. *Tab.* LI.

PL. 80. DOUVE, *Fasciola.*

1—2. *Fasciola laureata.* Lamk. III. 184.
3—4. *Fasciola eriocis.* Lamk. III. 183.
5—8. *Fasciola varicæ.* Lamk. III. 184.
9—11. *Fasciola vespertilionis.* Gmel. I. 3053.

PLANAIRE, *Planaria.*

1—2. *Planaria rosea.* Gmel. I. 3088.
3—4. *Planaria flaccida.* Gmel. I. 3088.
5—8. *Planaria gesserensis.* Gmel. I. 3093.
9—10. *Planaria rubra.* Gmel. I. 3088.
11—14. *Planaria viridis.* Gmel. I. 3088.
15. *Planaria operculata.* Gmel. I. 3088.
16—17. *Planaria linearis.* Gmel. I. 3092.
18. *Planaria punctata.* Gmel. I. 3087.
19—20. *Limax lanceolaris.* Pallas.
21. *Planaria quadrangularis.* Gmel. I. 3089.
22. *Planaria caudata.* Gmel. I. 3093.
23. *Planaria auriculata.* Gmel. I. 3093.

Fig. 24—25. *Planaria fusca.* Gmel. I. 3090.
26—28. *Planaria lactea.* Gmel. I. 3090.
29—31. *Planaria filaris.* Gmel. I. 3093.

PL. 81. PLANAIRE, *Planaria.*

1—2. *Planaria tremellaris.* Gmel. I. 3094.
3—4. *Planaria atomata.* Gmel. I. 3091.
5—7. *Planaria cornuta.* Gmel. I. 3092.

TETHYS, *Tethys.*

1—2. *Tethys leporina.* Lamk. VI. 308.
3—4. *Tethys fimbria.* Lamk. VI. 308.

PL. 82. DORIS, *Doris.*

1—2. *Doris fusca.* Gmel. I. 3106.
3—4. *Doris obvelata.* Lamk. VI. 301.
5—6. *Eolis lacinulata.* Lamk. VI. 302. *Doris.* Gmel.
7—9. *Doris clavigera.* Gmel. I. 3104. *Eolis.* Lamk.
10—11. *Eolis minima.* Lamk. VI. 302.
12. *Eolis Cuvieri.* Lamk. VI. 302.
13. *Eolis fasciculata.* Lamk. VI. 302.
14—15. *Doris quadrilineata.* Gmel. I. 3104.
16—17. *Doris lævis.* Lamk. VI. 312.
18—19. *Doris argo.* Lamk. VI. 310.

PL. 83. DORIS, *Doris.*

1. *Doris?*
2. *Doris?*

LAPLISIE, *Laplysia.*

1—2. *Laplysia depilans.* Lamk. V. *pars* II. 39.

PL. 84. LAPLISIE, *Laplysia.*

1—2. *Laplysia depilans.* Lamk. *loc. cit.*

LIMACE, *Limax.*

1. *Limax ater, α?* Gmel. I. 3099.
2. *Limax marginatus?* Gmel. I. 3102.
3. *Limax succineus.* Gmel. I. 3100.
4—5. *Limax sylvaticus.* Drap. Moll. p. 126.

PL. 85. LIMACE, *Limax.*

Fig. 1. *Limax agrestis?* Gmel. I. 310.
2. *Limax subfuscus?* Drap. Moll. p. 125.
3. *Limax tenellus.* Gmel. I. 3102.

CAVOLINE, *Cavolina.*

4. *Eolis peregrina.* Lamk. VI. 303. *Doris.* Gmel.
5. *Eolis affinis.* Lamk. VI. 303. *Doris.* Gmel.

TRITON, *Triton.*

6. *Triton littoreus.* Gmel. I. 3143.

HOLOTHURIE, *Holothuria.*

7—8. *Holothuria frondosa.* Lamk. III. 73.

PL. 86. HOLOTHURIE, *Holothuria.*

1—3. *Holothuria phantopus.* Lamk. III. 73.
4. *Holothuria penicillus.* Lamk. III. 74.
5. *Holothuria pentacta.* Lamk. III. 73.
6—8. *Holothuria dolium.* Lamk. III. 74.
9—10. *Fistularia elegans.* Lamk. III. 75.
11. *Fistularia impatiens.* Lamk. III. 76.
12. *Fistularia tubulosa.* Lamk. III. 75.

PL. 87. HOLOTHURIE, *Holothuria.*

1—4. *Holothuria inhærens.* Lamk. III. 74.
5—6. *Holothuria fusus.* Lamk. III. 74.
7. *Holothuria glutinosa.* Lamk. III. 74.
8—9. *Holothuria vittata.* Lamk. III. 74.
10—12. *Holothuria squamata.* Lamk. III. 74.

PL. 88. FIROLE, *Firola.*

1. *Pterotrachea coronata.* Lamk. VII. 676.
2. *Pterotrachea hyalina.* Lamk. VII. 676.
3. *Pterotrachea pulmonata.* Lamk. VII. 676.
4. *Pterotrachea aculeata.* Lamk. VII. 677.
5. . . . . . ?

THALIE, *Thalia.*

1. *Salpa thalia.* Lamk. III. 119. *Holothuria.* Gmel.

Fig. 2. *Salpa caudata.* Lamk. III. 119. *Holothuria.* Gmel.

3. *Salpa?*

PL. 89. THALIE, *Thalia.*

1. *Physalia.* Lamk.

Cette figure, prise de Sloane, est trop imparfaite pour pouvoir être citée avec certitude comme représentant le *Physalia pelagica,* encore que Linné et tous les auteurs l'eussent rapporté à l'*Holothuria physalis,* qui est le même animal, et pour lequel nous renverrons au *Voyage en quatre îles d'Afrique,* pl. 54, fig. 1 de M. Bory de Saint-Vincent. Le compilateur Gmelin en a fait un double emploi sous le nom de *Medusa caravella.*

GLÈBE, *Gleba.*

Fig. 2—3. *Nocticula.* Lamk. II. 471.

4......?

5—6.....?

PHYSSOPHORE, *Physsophora.*

7—9. *Physsophora hydrostatica.* Lamk. II. 476.

10—11. *Rhizophysa rosacea.* Lamk. II. 478. *Physsophora.* Gmel.

12. *Rizophora filiformis.* Lamk. II. 478. *Physsophora.* Gmel.

LUCERNAIRE, *Lucernaria.*

13—16. *Lucernaria quadricornis.* Lamk. II. 474.

PL. 90. BEROÉ, *Beroe.*

1. *Beroe ovatus.* Lamk. II. 469. *Medusa.* Gmel.

2. *Beroe novemcostatus.* Lamk. *loc. cit.*

3—4. *Beroe pileus.* Lamk. II. 470. *Medusa.* Gmel.

5—6. *Callianira triploptera.* Lamk. II. 467. *Beroe hexagonus.* Brug. Encycl. Dic.

MÉDUSE, *Medusa.*

Fig. 1—2. *Vellela limbosa.* Lamk. II. 482. *Medusa.* Gmel.

3—5. *Porpita nuda.* Lamk. II. 484. *Medusa.* Gmel.

6—7. *Porpita glandifera.* Lamk. II. 485.

PL. 91. MÉDUSE, *Medusa.*

1—2. *Medusa andromeda.* Gmel. I. 3157. *Cassiopea.* Lamk.

PL. 92. MÉDUSE, *Medusa.*

1. *Cassiopæa frondosa.* Lamk. II. 512. *Medusa.* Gmel.

2. *Medusa?*

3. *Cephæa cyclophora.* Lamk. II. 515. *Medusa cephæa.* Gmel.

4. *Cephæa rhizostomoida.* Lamk. II. 516. *Medusa octostyla.* Gmel.

5—10. *Medusæ?*

11. *Dianea pileata.* Lamk. II. 506. *Medusa.* Gmel.

12—15. *Obelia spherulina.* Lamk. II. 510.

PL. 93. MÉDUSE, *Medusa.*

1. *Dianea proboscidalis.* Lamk. II. 505. *Medusa.* Gmel.

2—4. *Dianea cymbalaroides.* Lamk. II. 508.

5—7. *Aurelia crucigera.* Lamk. II. 514.

8—11. *Medusa hemisphærica.* Gmel. 3154.

PL. 94. MÉDUSE, *Medusa.*

1—3. *Aurelia aurita.* Lamk. II. 513. *Medusa.* Gmel.

4—5. *Callirhoe Basteriana.* Lamk. II. 501. *Medusa æquorea?* Gmel.

PL. 95. MÉDUSE, *Medusa.*

1—2. *Æquorea mollicina.* Lamk. II. 498. *Medusa.* Gmel.

3. *Æquorea Forskalina.* Lamk. II. 498. *Medusa æquorea.* Forskal.

Fig. 4. *Æquorea mesonema.* Lamk. II. 498.

PL. 96. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Asterias tessellata*, *α*. Lamk. II. 552. Encycl. Dic. n°. 1.

PL. 97. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias tessellata*, *γ*. Lamk. II. 552.
3. *Asterias discoidea.* Lamk. II. 554.

PL. 98. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias tessellata*, *δ*. Lamk. *loc. cit.*
3. *Asterias discoidea.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 99. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias discoidea.* Lamk. *loc. cit.*
2—3. *Asterias rosacea.* Lamk. II. 558.

PL. 100. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Asterias exigua.* Lamk. II. 554.
4—5. *Asterias regularis.* N.
6—8. *Asterias reticulata.* Lamk. 556.

PL. 101. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—4. *Asterias equestris.* Lamk. II. 155.

PL. 102. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—4. *Asteria equestris.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 103. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias obtusata.* N.

PL. 104. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias serrulata.* N.

PL. 105. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias nodosa.* Lamk. II. 557.

PL. 106. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias nodosa.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 107. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Asterias pulvillus.* Lamk. II. 155. *Ex Muller.*

Fig. 4—5. *Asterias papposa*, var. *α*. Lamk. II. 159.
6—7. *Asterias papposa*, var. *β*. Lamk. *loc. cit.*

PL. 107 A. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias echinites.* Lamk. II. 559 (dessus).

PL. 107 B. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias echinites.* Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 107 C. ASTÉRIE, *Asterias.*

Asteriæ echinitis radius auctus.

PL. 108. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias helianthus.* Lamk. II. 558. (dessus).

PL. 109. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias helianthus.* Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 110. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—6. Lamarck rapporte toutes ces figures à l'*Asterias aranciaca* de Linné et de Muller, duquel la figure 4 est extraite. Il est néanmoins probable qu'il existe ici au moins deux espèces.

PL. 111. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias clavigera?* Lamk. II. 562.

3—6. Lamarck rapporte encore ces figures à l'*Asterias aranciaca*; mais Lamouroux (Dictionnaire de l'Encyclopédie) pense, avec raison, qu'il y a encore ici plusieurs espèces.

PL. 112. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—4. *Asterias rubens.* Linn. Lamk. II. 552.
Les figures 1 et 2 pourroient bien appartenir à une très-grande variété de l'*Asterias seposita.*

PL. 113. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias rubens.* Linn. Lamk. II. 552.
3. *Asterias endeca*, var. *β*. *octoradiata.* Lamk. II. 560.

PL. 114. ASTÉRIE, *Asterias.*

Fig. 1. *Asterias endeca*, var. *α. nonoradiata.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 115. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias endeca.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 116. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias endeca, var. decaradiata.* Lamk.
2—3. *Asterias rosea.* Mull.
4—5. *Asterias acuminata?* Lamk. II. 564. *rubens.* Mull. Zool. Dan. tab. 46.

Cette espèce, que Muller représente avec une couleur jaune-brunâtre et ses tubercules d'un assez beau bleu, nous paroît être fort différente du véritable *rubens*, si commun sur les côtes de France, où celle-ci ne se trouve point.

PL. 117. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias glacialis α.* Lamk. II. 561 (dessus).

PL. 118. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias glacialis*, *α.* Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 119. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias undulata.* Mull. *Glacialis β.* Lamk.
2—3. *Asterias echinophora.* Lamk. II. 560.
4—5. *Asterias variolata.* Lamk. II. 565.

PL. 120. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias lævigata.* Lamk. II. 566.

PL. 121. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias senegalensis.* Lamk. II. 567.

PL. 122. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Ophiura filiformis.* Lamk. II. 546.
4. *Ophiura lacertosa.* Lamk. II. 542.
5—8. *Ophiura cuspidifera.* Lamk. II. 57.

PL. 123. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Ophiura lacertosa.* Lamk. II. 542.
Fig. 2—3. *Ophiura texturata, β.* Lamk. II. 542.
4—5. *Ophiura pentagona.* Lamk. II. 546.
6—7. *Ophiura rosularia.* Lamk. II. 543.

Lamarck, faisant un double emploi de cette figure, la rapporte également, avec un synonyme de Link (*Stel. tab. 26.* n°. 42.), à son *Ophiura echinata.* II. 543.

PL. 124. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Ophiura lumbricalis.* Lamk. II. 547.
2—3. *Ophiura echinata.* Lamk. II. 543.
4—5. *Ophiura ciliaris?* Lamk. II. 543.
6. *Comatula mediterranea.* Lamk. II. 535.

PL. 125. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Comatula multiradiata.* Lamk. II. 533.

PL. 126. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Euryale palmiferum.* Lamk. II. 539.

PL. 127. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Euryale asperum.* Lamk. 538.

PL. 128. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Euryale muricatum.* Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 129. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Euryale muricatum.* Lamk. II. 538 (dessus).

PL. 130. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Euryale costatum.* Lamk. II. 538.

PL. 131. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus esculentus* et *Clypeaster.* Ouverts pour en montrer les détails intérieurs.

PL. 132. OURSIN, *Echinus.*

1. *Echinus esculentus.* Lamk. III. 43.
2—3. *Echinus ventricosus.* Lamk. III. 44.

PL. 133. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus miliaris.* Lamk. III. 49.
3. *Echinus neglectus.* Lamk. III. 49.
4. *Echinus.....*

Fig. 5—6. *Echinus subangulosum.* Lamk. III. 42.
7. *Echinus obtusangulus.* Lamk. III. 46.
8—9. *Echinus avellinus.* Val.
10. *Cidarites diadema.* Lamk. III. 58.
11—12. *Echinus costatus.* Val.

Pl. 134. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Echinus.*
3—4. *Echinus lucunter.* Lamk. III. 50.
5—6. *Echinus.*
7. *Echinus lucunter.* Lamk. *Ibid.*
8. *Cidarites metularia.* Lamk. III. 56.
9—10. *Cidarites calamaria.* Lamk. III. 58.

Pl. 135. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Echinus solaris.* Val.

Pl. 136. Oursin, *Echinus.*

1. *Cidarites geranioides.* Lamk. III. 56.
2—3. *Cidarites verticillata.* Lamk. III. 56.
4—5. Deux Cidarites indéterminées.
6—7. *Cidarites histrix.* Lamk. III. 55.
8. *Cidarites imperialis.* Lamk. III. 54.

Pl. 137. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Cidarites pistillaris.* Lamk. III. 55.

Pl. 138. Oursin, *Echinus.*

1—4. *Echinus mamillatus.* Lamk. III. 51.

Pl. 139. Oursin, *Echinus.*

1. *Echinus ?*
2. *Echinus trigonarius.* Lamk. III. 51.

Pl. 140. Oursin, *Echinus.*

1—4. *Echinus atratus.* Lamk. III. 51.
5—6. *Cidarites radiata.* Lamk. III. 59.
7—8. *Echinus equis.* Val.
9. *Cidarites stellulifer.* N.

Pl. 141. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Echinus sardicus.* Lamk. I. 2.
3. *Echinus hura.* N.

Fig. 4—5. *Echinus variegatus.* Lamk. III. 48.
6—7. *Echinus margaritaceus.* N.

Pl. 142. Oursin, *Echinus.*

1. *Echinus punctiferus.* Val.
2. *Echinus atternatus.* N.
3. *Echinus zebrinus.* N.
4. *Echinus serialis.* N.
5. *Echinus elegans.* N.
6. *Echinus sagus.* N.
7—8. *Galerites umbrella.* Lamk. III. 23.

Pl. 143. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Galerites patella.* Lamk. III. 23.
3—4. *Cassidulus lapis cancri.* Lamk. ?
5—7. *Cassidulus lapis cancri.* Lamk. III. 35.
8—10. *Cassidulus Richardi.* D'Audeb. Dict. clas. d'Hist. nat. *australis.* Lamk.
11—12. *Scutella placenta.* Lamk. III. 11.
13—14. *Galerites ovalis.* Val.

Pl. 144. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Clypeaster excentricus.* Lamk. III. 15.
3—6. Deux Clypéastres indéterminés.
7—8. *Clypeaster rosaceus.* Lamk. III. 14.

Pl. 145. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Clypeaster rosaceus*, β. Lamk. III. 14.
3—4. *Scutella ambigua.* Lamk. III. 12. *An Clypeaster?*
5—6. *Clypeaster rosaceus*, α. Lamk. III. 14.

Pl. 146. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Clypeaster altus.* Lamk. III. 14.
3. *Echinus cataphractus.* N.
4—5. *Scutella truncata.* N.

Pl. 147. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Scutella orbicularis.* Lamk. III. 11.
3—4. *Clypeaster scutiformis.* Lamk. III. 14.
5—6. *Scutella bifora*, γ. Lamk. III. 10.
7—8. *Scutella bifora*, β. Lamk. *Ibid.*

Pl. 148. Oursin, *Echinus.*

Fig. 1—2. *Scutella quadrifora.* Lamk. III. 9.

Pl. 149. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Scutella quinquefora.* Lamk. III. 9.
3—4. *Scutella sexforis.* Lamk. III. 9.

Pl. 150. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Scutella emarginata.* Lamk. III. 9.
3—4. *Scutella digitata*, β. Lamk. III. 8. *Echinus octodactylos.* Gmel. 3192.
5—6. *Scutella digitata*, α. Lamk. *loc. cit.* *Echinus decadactylus.* Gmel. 3191.

Pl. 151. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Scutella dentata*, α. Lamk. III. 8.
3—4. *Scutella dentata*, β. *minor. loc. cit.*
5—6. *Scutella bifissa*, β. Lamk. III. 10. *Echinus acoritus.* Gmel. 3129.

Pl. 152. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Scutella bifissa*, α. Lamk. III. 10. *Echinus inauritus.* Gmel. 3090.
3—4. *Scutella porpita.* N.
5—6. *Galerites albogalerus.* Lamk. III. 20.
7—8. *Galerites depressus.* Lamk. III. 121.

Pl. 153. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Galerites radiatus.* Val.
3—5. *Scutella ambigua.* N.
6—7. *Galerites vulgaris.* Lamk. III. 20.
8—9. *Galerites quinquefasciatus.* N.
10—11. *Galerites quadrifasciatus.* N.
12—13. *Galerites sexfasciatus.* Lamk. III. 21.
14—17. *Galerites rotularis.* Lamk. III. 21.
18. *Galerites?*
19—20. *Echinoneus cyclostomus.* Lamk. III. 18.
21—22. *Echinoneus semilunaris.* Lamk. III. 19.

Fig. 23. *Clypeaster?*
24—28. *Fibularia.....* Lamk. III. 17.

Pl. 154. Oursin, *Echinus.*

1—10. *Fibularia.....* Lamk. *loc. cit.*
11—12. *Ananchites striata.* Lamk. III. 25.
13. *Ananchites ovata.* Lamk. III. 25.
14—15. *Ananchites pustulosa.* Lamk. (individus jeunes.)
16—17. *Ananchites pustulosa.* Lamk. III. 25.

Pl. 155. Oursin, *Echinus.*

1. *Ananchites?*
2—3. *Ananchites semiglobosus.* Lamk. III. 25.
4—6. *Spatangus Cor-anguinum*, α. Lamk. III. 32.
7—8. *Spatangus Cor-anguinum*, β. Lamk. *loc. c.*
9—11. *Spatangus atropos.* Lamk. III. 32. *Echinus lacunosus*, δ. Gmel. 3197.

Pl. 156. Oursin, *Echinus.*

1—3. *Spatangus canaliferus.* Lamk. III. 31.
4—6. *Spatangus gibbus.* Lamk. III. 33.
7—8. *Spatangus armarius.* Lamk. III. 32.
9—10. *Spatangus radiatus.* Lamk. III. 33.

Pl. 157. Oursin, *Echinus.*

1—4. *Spatangus purpureus.* Lamk. III. 29.
5—6. *Nucleolites scutata.* Lamk. III. 37.
7—8. *Spatangus subglobosus.* Lamk. III. 33.
9—10. *Ananchites cordata.* Lamk. 9-10.

Pl. 158. Oursin, *Echinus.*

1—2. *Spatangus cordatus.* N.
3—4. *Spatangus prunella.* Lamk. III. 33.
5—6. *Spatangus stellifer.* N.
7—8. *Spatangus ovatus*, β. Lamk. III. 30.
9—10. *Spatangus columbaris.* Lamk. III. 30.
11. *Spatangus ventricosus.* Lamk. III. 29.

PL. 159. OURSIN, *Echinus.*

Fig. 1. *Spatangus carinatus.* Lamk. III. 30.
2—3. *Spatangus pectoralis.* Lamk. III. 29.
4—6. (Spatangues indéterminés.)
7—12. (Cassidules indéterminées.)
13—14. *Ananchites elliptica.* Lamk. III. 26.

La belle série d'Oscabrions (*Chiton*), représentée dans les quatre planches 60, 61, 62 et 63, devient presqu'impossible à déterminer, la plupart des espèces sur lesquelles Bruguière fit dessiner ses figures ayant été dispersées, et n'existant plus que disséminées dans beaucoup de collections diverses, et dont la plupart ne sont guère connues. Une monographie de ce genre, où les figures de l'Encyclopédie seroient exactement citées, deviendroit un fort beau travail. Nous ne pouvons en attendant, faute de matériaux, que citer les espèces suivantes, qui sont les seules qu'on puisse facilement reconnoître; nous aimons mieux passer les autres sous silence, que de donner lieu à des doubles emplois de noms ou à quelque erreur.

PL. 161, fig. 3.

Chiton Gigas. Lamk. VI. 320.

PL. 162, fig. 5-6.

Chiton squamosus. Lamk. VI. 320.

PL. 163, fig. 7-8.

Chiton Peruvianus. Lamk. V. 321.

Fig. 15. *Chiton forcicularis.* Lamk. VI. 321.

PL. 164. BALANITE, *Balanus.*

1. *Balanus sulcatus.* Lamk. V. 390.
2. *Balanus perforatus*, β. Lamk. V. 393.
3. *Balanus sublævis.* Val.
4. *Balanus miser.* Lamk. V. 292.
5. *Balanus tintinnabulum*, γ. Lamk. V. 390.
7—8. *Balanus fistulosus.* Lamk. V. 396.
9—10. *Balanus spinosus.* Lamk. V. 393.
11. *Balanus crispatus.* Lamk. V. 396.

Fig. 12. (Inférieure.) *Balanus perforatus.* Lamk. V. 393.
13—14. *Balanus punctatus.* Lamk. V. 396.
15. *Balanus radiatus.* Lamk. V. 393.
16—17. *Creusia verrucosa.* Lamk. V. 400.
18—19. *Balanus decussatus.* Val.

PL. 165. BALANITE, *Balanus.*

1—2. *Balanus striatus.* N.
3. *Balanus stellatus.* N.
4—6. *Balanus hurella.* N.
7—8. *Balanus galeatus.* Lamk. V. 395.
9—10. *Balanus stalactiferus.* Lamk. V. 394.
11—12. *Balanus?*
13—14. *Coronula diadema.* Lamk. V. 387.
15—16. *Coronula testudinaria.* Lamk. V. 387.
17—18. *Coronula balænaris.* Lamk. V. 387.

PL. 166. ANATIFE, *Anatifa.*

1. *Anatifa lævis.* Lamk. V. 404.
2. *Anatifa villosa.* Lamk. V. 404.

Cette figure est mal-à-propos rapportée par Lamarck comme celle du *Striata.*

3. *Anatifa striata.* Lamk. V. 405.
4. *Anatifa fascicularis.* Ellis. *vitrea?* Lamk. V. 405.
5. *Anatifa dorsalis.* Ellis. *Pollicipes.*
6. *Anatifa dentata?* Lamk. V. 405.
7—8. *Pollicipes scalpellum.* Lamk. V. 407.
9. *Pollicipes mitella.* Lamk. V. 407.
10—11. *Pollicipes cornucopia.* Lamk. V. 406.

PL. 167. TARET, *Teredo.* FISTULANE, *Fistulana.*

1—5. *Teredo navalis.* Link. V. 440.
6—15. *Fistulana gregata.* Lamk. V. 435. Avec divers détails anatomiques.
16. *Fistulana corniformis.* Lamk. V. 435. Avec divers détails.
17—22. *Fistulana clava.* Lamk. V. 436.
23. *Fistulana lagenula.* Lamk. V. 435.

PL. 168.

PL. 168. PHOLADE, *Pholas.*

Fig. 1—5. *Pholas dactylus.* Lamk. V. 444.
6—9. Ces Pholades sont indéterminées.
10. *Pholas orientalis.* Lamk. V. 444.
11. *Pholas candidus.* Lamk. V. 444.

PL. 169. PHOLADE, *Pholas.*

1—2. *Pholas costata.* Lamk. V. 445.
3—4. *Pholas mytiloides.* N.
5—7. *Pholas crispata.* Lamk. V. 445.
9—10. *Pholas clavata, β.* Lamk. V. 446.

PL. 170. PHOLADE, *Pholas.*

1—3. *Pholas decussata.* Val.
4—8. *Pholas atomus.* Val.

CHAR, *Gioena.*

1—7. *Bullæ lignariæ ventriculo ossiculi.*

ANOMIE, *Anomia.*

1—3. *Anomia membranacea?* Lamk. VI. 228.
4—5. *Anomia fornicata, α.* Lamk. VI. 228.
6—7. *Anomia ephippium.* Lamk. VI. 226. Vulgairement la Pelure d'oignon.

PL. 171. ANOMIE, *Anomia.*

1—2. *Anomia cepa, β.* Lamk. VI. 227.
3—4. *Anomia electrica.* Lamk. VI. 227.
5. *Anomia emarginata.* Val.
6—7. *Anomia antiquata.* Val.
8—9. *Anomia squamula?* Lin.
10—11. *Anomia dentata.* Val.
12—13. *Anomia radiata.* Val.
14—15. *Anomia pectinata?* Brug. Dic.
16—17. *Anomia undulata?* Brug. Dic.
18—19. *Anomia pecten.* Val.
20—21. *Anomia elongata.* Val.
22—23. *Anomia striatula?* Brug. Dic.

CRANIE, *Crania.*

1—2. *Crania personata.* Lamk. VI. 238.
3—5. *Crania.....*
Fig. 6—7. *Crania striata.* Lamk. V. 239.

PL. 172. ACARDE, *Acardo.*

1. *Radiolites rotularis.* Lamk. VI. 233.
2. *Radiolites turbinata, α.* Lamk. VI. 233.
3. *Radiolites turbinata, β.* Lamk. *loc. cit.*
4. *Radiolites acuminata.* Val.
5. *Radiolites plicata.* Val.
6. *Radiolites ventricosa.* Lamk. VI. 233.
7—9. *Spherulites foliacea.* Lamk. VI. 232.

PL. 173. ACARDE, *Acardo.*

1—3. *Acardo?...*

PLACUNE, *Placuna.*

1—2. *Placuna placenta, α.* Lamk. III. 224.
3. *Placuna placenta, β.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 174. PLACUNE, *Placuna.*

1. *Placuna sella, α.* Lamk. VI. 224.
2. *Placuna papyracea.* Lamk. VI. 224.
3—4. *Placuna sella, β.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 175. PLACUNE, *Placuna.*

1—4. *Placuna pectinoides.* Lamk. VI. 224.

PERNE, *Perna.*

1. *Perna vulsella.* Lamk. VI. 141.
2—3. *Perna dactylus.* Val.
4—5. *Perna femoralis.* Lamk. VI. 140.

PL. 176. PERNE, *Perna.*

1. *Perna isognomum.* Lamk. VI. 140.
2. *Perna ephippium.* Lamk. VI. 139.

PL. 177. HIRONDE, *Avicula.*

1—4. *Meleagrina margaritifera.* Lamk. V. 151. Vulgairement la mère Perle.
5. *Avicula papilionacea.* Lamk. VI. 149.
6. *Avicula costellata.* Lamk. VI. 149.
7—11. Ces espèces ne sont pas suffisamment déterminées.

Fig. 12. *Malleus vulgaris*, α. Lamk. VI. 144. Vulgairement le grand Marteau ou le Marteau de couvreur.

13. *Malleus vulgaris*, β. Lamk. *loc. cit.* Vulgairement le petit Marteau.

14. *Malleus anatinus*. Lamk. VI. 145.

15. *Malleus vulsellatus*. Lamk. VI. 145.

PL. 178. HOULETTE, *Pedum*.

1—4. *Pedum spondyloideum*. Lamk. VI. 154.

HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea parasitica*, β. Lamk. VI. 205.

3. *Ostrea parasitica*, *varietas*.

4. *Vulsella lingulata*. Lamk. VI. 221.

5. *Vulsella spongiarum*. Lamk. VI. 222.

6—7. *Ostrea rostrata*. Val.

PL. 179. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea virginica*. Lamk. VI. 207.

3—5. *Ostrea elongata*. N.

PL. 180. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—3. *Ostrea canadensis*. Val.

PL. 181. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—3. *Ostrea margaritacea*. Lamk. VI. 208.

4—5. *Ostrea cornucopiæ*. Lamk. VI. 210.

PL. 182. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea cucullata*. Lamk. VI. 210.

3—5. *Ostrea gibbosa*. Lamk. VI. 209.

6—7. *Ostrea flabellum?* Lamk. VI. 214.

PL. 183. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea concentrica*. Val. *An denticulata?* Lamk. VI. 206. Dépouillée et polie.

3—4. *Ostrea denticulata*, β. Lamk. VI. 206.

PL. 184. HUÎTRE, *Ostrea*.

1. *Ostrea fusca?* Lamk. VI. 212.

2—3. *Ostrea pectinigera*. Val.

4. *Ostrea radiata*. Val.

Fig. 5—6. *Ostrea costata*. Val. *an Anomia?*

7—8. *Ostrea edulis*, α. Lamk. VI. 203.

9. *Ostrea plicatula*. Lamk. VI. 221. L'auteur de l'*Histoire des animaux sans vertèbres* a fait un double emploi de cette figure, en la recitant comme convenant à son *Plicatula ostreiformis*. VI. 186.

10—14. *Ostrea folium*. Lamk. VI. 211.

PL. 185. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea parasitica*, γ. Lamk. VI. 206.

3. *An Anomia?*

4—5. *Anomia? vermiculata*. Val.

6—9. *Ostrea flabelloides*, α. Lamk. V. 215.

10—11. *Ostrea flabelloides*, β. Lamk. *loco citato*.

PL. 186. HUÎTRE, *Ostrea*.

1. *Ostrea hyatis*. Lamk. VI. 213.

2. *Ostrea imbricata*. Lamk. VI. 213.

3—6. *Ostrea crista galli*. Lamk. V. 213.

PL. 187. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea diluviana*. Lamk. VI. 214.

3—5. *Ostrea carinata*. Lamk. VI. 216.

PL. 188. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—3. *Ostrea phyllidiana*. Lamk. VI. 215.

4—5. *Ostrea doridella*. Lamk. VI. 210.

6—7. *Podopsis truncata*. Lamk. V. 195.

PL. 189. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Gryphæa cymbium*. Lamk. V. 198.

3—4. *Gryphæa columba*. Lamk. V. 198.

5—6. *Gryphæa arcuata*. Lamk. V. 198.

PL. 190. SPONDYLE, *Spondylus*.

1 a, b. *Spondylus gæderopus*. Lamk. VI. 188.

2. *Spondylus aurantius*, *varietas*.

PL. 191. SPONDYLE, *Spondylus*.

3. *Spondylus aurantius*. Lamk. VI. 191.

4. *Spondylus croceus*. Lamk. VI. 192.

Fig. 5. *Spondylus radians.* Lamk. VI. 192.

6—7. *Spondylus spathuliferus.* Lamk. VI. 191.

PL. 192. SPONDYLE, *Spondylus.*

1. *Spondylus americanus, varietas ?*
2. *Spondylus crassisquama.* Lamk. VI. 191.
3. *Spondylus.....*

PL. 193. SPONDYLE, *Spondylus.*

1. *Spondylus regius.* Lamk. VI. 190. Vulgairement la grande Huître armée.

2—3. *Spondylus ducalis.* Lamk. VI. 191.

PL. 194. SPONDYLE, *Spondylus.*

1. *Spondylus.....*
2. *Spondylus longispina.* Lamk. VI. 189.
3. *Plicatula cristata ?* Lamk. V. 185.
4. *Spondylus.....*

PL. 195. SPONDYLE, *Spondylus.*

1—2. *Spondylus americanus.* Lamk. V. 188.

PL. 196. CAME, *Chama.*

1. *Chama crenulata,* α. Lamk. VI. 94.
2. *Chama crenulata,* β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Chama radians.* Lamk. VI. 96.

4—5. *Chama Lazarus.* Lamk. VI. 93. Vulgairement le Gâteau feuilleté.

6. *Chama unicornis.* Lamk. VI. 94.

PL. 197. CAME, *Chama.*

1. *Chama damæcornis.* Lamk. VI. 93.
2. *Chama gryphoides.* Lamk. VI. 94.

Lamarck rapporte encore cette figure au *Chama lamellosa.* VI. 98.

3. *Chama calcarata.* Lamk. VI. 98.
4. *Chama arcinella.* Lamk. VI. 95. Vulgairement l'Hérissone.
5. *Diceras ?.....*

PL. 198. Supplém. des planch. 177 et 142.

Pl. 177, fig. 16. *Malleus.....*

Pl. 142, fig. 9. *Echinus foliatus.....*

PL. 199. PINNE, *Pinna.*

Fig. 1. *Pinna nigrina.* Lamk. VI. 134.

2. *Pinna.....*
3. *Pinna rudis.* Lamk. VI. 130.
4. *Pinna flabellum.* Lamk. VI. 150. Vulgairement le Jambonneau.

PL. 200. PINNE, *Pinna.*

1. *Pinna nobilis.* Lamk. VI. 131. Vulgairement la grande Pinne marine.
2. *Pinna squamosa.* Lamk. VI. 132.
4. *Pinna saccata.* Lamk. 133.

Les figures 3 et 5 représentent des espèces indéterminées.

PL. 201. ANODONTITE, *Anodontites.*

1. *Anodonta rubens.* Lamk. VI. 85.
2. *Anodonta intermedia.* Lamk. VI. 86.

PL. 202. ANODONTITE, *Anodontites.*

1. *Anodonta sulcata.* Lamk. VI. 85.

PL. 203. ANODONTITE, *Anodontites.*

1. *Anodonta patagonica.* Lamk. VI. 88.
2. *Anodonta sinuosa.* Lamk. VI. 87.
3. *Anodonta crispa.* Lamk. VI. 86.
4. *Anodonta radiata.* Val.
5. *Modiola discors.* Lamk. VI. 114.

PL. 204. ANODONTITE, *Anodontites.*

1. *Iridina exotica.* Lamk. VI. 89.

PL. 205. ANODONTITE, *Anodontites.*

1. *Anodonta trapezialis.* Lamk. VI. 87.

PL. 206. LIME, *Lima.*

1. *Lima.....*
2. *Lima glacialis,* α. Lamk. VI. 157.
3. *Lima glacialis,* β. Lamk. *loc. cit.*
4. *Lima squamosa.* Lamk. VI. 156.
5. *Lima inflata.* Lamk. VI. 156.

Fig. 6. *Lima fragilis.* Lamk. VI. 157.

PL. 207. PEIGNE, *Pecten.*

1. *Pecten.....*

PL. 208. PEIGNE, *Pecten.*

1. *Pecten.....*
2. *Pecten radula.* Lamk. VI. 166. Vulgairement le Manteau ducal.
3. *Pecten pleuronectes.* Lamk. VI. 164. Vulgairement la Sole.
4. *Pecten Laurentii.* Lamk. VI. 164.
5. *Pecten magellanicus.* Lamk. VI. 165. Vulgairement la Magellanique.

PL. 209. PEIGNE, *Pecten.*

1. *Pecten maximus.* Lamk. VI. 163.
2. *Pecten jacobæus.* Lamk. VI. 163. Vulgairement la Conpostelle.

PL. 210. PEIGNE, *Pecten.*

1. *Pecten pallium.* Lamk. VI. 170.
2. *Pecten nodosus.* Lamk. VI. 170.
3. *Pecten distans.* Lamk. VI. 169.
4. *Pecten.....*

PL. 211. PEIGNE, *Pecten.*

1. *Pecten pes felis.* Lamk. VI. 170.

2—4. Ces trois espèces sont encore indéterminées.

5. *Pecten senatorius.* Lamk. VI. 174. Vulgairement la Pourpre romaine.

PL. 212. PEIGNE, *Pecten.*

1. *Pecten islandicus.* Lamk. VI. 174.
2. *Pecten.....*
3. *Pecten gibbus.* Lamk. VI. 177.
4. *Pecten tranquebaricus.* Lamk. VI. 176.
5. *Pecten plica.* Lamk. VI. 167.
6. *Pecten aspersus.* Lamk. VI. 167.

PL. 213. PEIGNE, *Pecten.*

1. *Pecten glaber.* Lamk. VI. 168.

Fig. 2—3. Ces deux espèces demeurent indéterminées.

4. *Pecten hybridus.* Lamk. VI. 177.
5. *Pecten varius.* Lamk. VI. 177.
6. *Pecten.....*
7. *Pecten griseus.* Lamk. VI. 169.
8. *Pecten histrionicus.* Lamk. VI. 171.

PL. 214. PEIGNE, *Pecten.*

1. *Pecten.....*
2. *Pecten imbricatus.* Lamk. VI. 171.

3—4. Ces deux espèces demeurent indéterminées.

5. *Pecten ornatus.* Lamk. VI. 176.

6—9. Ces quatre espèces demeurent indéterminées.

10. *Pecten versicostatus.* Lamk. VI. 181.

PL. 215. MOULE, *Mytilus.*

1. *Mytilus canalis, β.* Lamk. VI. 123.

PL. 216. MOULE, *Mytilus.*

1. *Mytilus violaceus.* Lamk. VI. 123.
2. *Crenatula phasianoptera.* Lamk. VI. 138.
3. *Mytilus ungularis.* Lamk.? VI. 125.
4. *Mytilus latus.* Lamk. 122.

PL. 217. MOULE, *Mytilus.*

1. *Mytilus zonarius.* Lamk. VI. 123.
2. *Mytilus magellanicus.* Lamk. VI. 119.
3. *Mytilus crenatus.* Lamk. VI. 120.

PL. 218. MOULE, *Mytilus.*

1. *Mytilus afer.* Lamk. VI. 124.
2. *Mytilus edulis.* Lamk. VI. 126. Vulgairement la Moule commune.
3. *Mytilus achatinus.* Lamk. VI. 125.
4. *Mytilus lineatus.* Lamk. VI. 128.
5. *Mytilus bilocularis, α.* Lamk. VI. 121.
6. *Modiola barbata.* Lamk. VI. 114.

PL. 219. MOULE, *Mytilus.*

1. *Modiola papuana.* Lamk. VI. 111. Vulgairement la Moule des Papous.

Fig. 2.

Fig. 2. *Mytilus elongatus.* Lamk. VI. 122.
3. *Mytilus ovalis.* Lamk. VI. 121.
4. *Gastrochæna modiolina.* Lamk. V. 447.

PL. 220. MOULE, *Mytilus.*

1. *Mytilus bilocularis*, δ. Lamk. VI. 121.
2. *Modiola sulcata.* Lamk. VI. 113.
3—4. *Mytilus exustus.* Lamk. VI. 121.
5. *Modiola plicatula.* Lamk. VI. 113.

PL. 221. MOULE, *Mytilus.*

1. *Modiola tulipa.* Lamk. VI. 111. Vulgairement la Moule tulipe.
2. *Modiola picta.* Lamk. VI. 112.
3. *Modiola plicata.* Lamk. VI. 115.
4. *Modiola cinnamomea.* Lamk. VI. 114.
5. *Modiola lithophaga*, β. Lamk. VI. 115. *Lithodomus.* Cuv. R. A. II. 114.
6—7. *Modiola lithophaga*, α. Lamk. *loc. cit.*
8. *Modiola caudigera.* Lamk. VI. 116.

PL. 222. SOLEN, *Solen.*

1. *Solen vagina.* Lamk. V. 451.
2. *Solen siliqua.* Lamk. V. 453.

PL. 223. SOLEN, *Solen.*

1—2. *Solen ensis*, β. Lamk. V. 452.
3. *Solen ensis*, α. Lamk. *loc. cit.*
4. *Solen cultellus.* Lamk. V. 453.
5. *Solen planus.* Lamk. V. 453.

PL. 224. SOLEN, *Solen.*

1. *Solen Dombeii.* Lamk. V. 454.
2. *Solen diphos?* Gmel. I. 3226.
3. *Solen strigilatus.* Lamk. V. 455.

PL. 225. SOLEN, *Solen.*

1. *Solen caribæus.* Lamk. V. 454.
2. *Solen radiatus.* Lamk. V. 455.
3. *Solen legumen.* Lamk. V. 453.
4. *Solenuga mediterranea.* Lamk. V. 489.

PL. 226. SOLEN, *Solen.*

Fig. 1. *Solen rostratus.* Lamk. V. 456.
2. *Sanguinolaria occidens.* Lamk. V. 510. Vulgairement le grand Occident.

PL. 227. SOLEN, *Solen.*

1—4. Ces quatre espèces demeurent encore indéterminées.
5. *Psammobia virgata.* Lamk. V. 512.

PL. 228. SOLEN, *Solen.*

1. *Psammobia.....*
2. *Psammobia maculosa.* Lamk. V. 513.
3. *Anatina subrostrata.* Lamk. V. 463. Vulgairement le Bec de Canard.

PL. 229. MYE, *Mya.*

1. *Mya armaria.* Lamk. V. 461.
2. *Mya truncata.* Lamk. V. 461.
3. *Anatina globulosa.* Lamk. V. 465.

PL. 230. CORBULE, *Corbula.*

1. *Corbula sulcata.* Lamk. V. 496.
2. *Corbula?....*
3. *Corbula porcina.* Lamk. V. 497.
4. *Corbula nucleus.* Lamk. V. 496.
5. *Corbula gallica.* Lamk. V. 497.
6. *Anatina trapezoides.* Lamk. V. 464.

PL. 231. CAPSE, *Capsa.*

1—4. Ces quatre espèces demeurent indéterminées.

PL. 232. CARDITE, *Cardita.*

1. *Isocardia Cor.* Lamk. VI. 3. *Chama.* Gmel.

PL. 233. CARDITE, *Cardita.*

1. *Isocardia Moltkiana.* Lamk. VI. 31.
2. *Cardita turgida.* Lamk. VI. 22.
3. *Cardita sulcata.* Lamk. VI. 21.
4. *Cardita phrenetica.* Lamk. VI. 24.
5. *Cardita.....*
6. *Cardita calyculata.* Lamk. VI. 24.

PL. 234. CARDITE, *Cardita.*

Fig. 1. *Cardita crassicosta.* Lamk. VI. 24.
2. *Cypricardia guinaica.* Lamk. VI. 28.
3. *Cypricardia ?....*
4. *Hyatella arctica.* Lamk. VI. 30.
5. *Cypricardia coralliophaga.* Lamk. VI. 28.
6. *Cardita concamerata.* Lamk. VI. 19.
7. *Cardita trapezoides.* Lamk. VI. 23.

PL. 235. TRIDACNE, *Tridacna.*

1. *Tridacna gigas.* Lamk. VI. 105.
2. *Tridacna crocea.* Lamk. VI. 106.
3. *Tridacna serrifera.* Lamk. VI. 105.
4. *Tridacna squamosa.* Lamk. VI. 105.

PL. 236. TRIDACNE, *Tridacna.*

1. *Tridacna squamosa.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Hippopus maculatus.* Lamk. VI. 108.

PL. 237. TRIGONIA, *Trigonia.*

1. *Trigonia scabra.* Lamk. VI. 63.
2. *Trigonia nodulosa.* Lamk. VI. 64.
3. *Trigonia navis.* Lamk. VI. 64.
4. *Trigonia aspera.* Lamk. VI. 63.

PL. 238. TRIGONIA, *Trigonia.*

1. *Trigonia costata, α.* Lamk. VI. 63.
2. *Trigonia costata, β.* Lamk. *loc. cit.*
3. *Plagiostoma semilunaris.* Lamk. VI. 80.
4. *Trigonia nodosa.* Val.

PL. 239. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula vitrea.* Lamk. VI. 245.
2. *Terebratula globosa.* Lamk. VI. 246.
3—4. Deux espèces encore indéterminées.
5. *Terebratula rotundata.* Lamk. V. 246.

PL. 240. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula numismalis.* Lamk. VI. 249.
2. *Terebratula.....*
3. *Terebratula digona.* Lamk. VI. 250.
4. *Terebratula deltoidea.* Lamk. VI. 250.

Fig. 5. *Terebratula umbonella.* Val.
6. *Terebratula.....*

PL. 241. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula triangulus.* Lamk. VI. 250.
2—5. Ces quatre espèces demeurent indéterminées.
6. *Terebratula cardium.* Lamk. V. 255.
7. *Terebratula semicostata.* Val.

PL. 242. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1—3. Ces trois espèces demeurent encore indéterminées.
4. *Terebratula dorsata.* Lamk. VI. 246.
5. *Terebratula difformis.* Lamk. V. 255.
6. *Terebratula.....*

PL. 243. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula lyra.* Lamk. VI. 255.
2. *Terebratula truncata.* Lamk. VI. 247.
3—10. Ces huit espèces demeurent encore indéterminées.
11. *Terebratula plicata.* Lamk. VI. 253.

PL. 244. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula plicata.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Terebratula tetraedra.* Lamk. VI. 253.
3. *Terebratula psittacea.* Lamk. VI. 248.
4. *Terebratula canalifera, β.* Lamk. VI. 254.
5. *Terebratula canalifera, α.* Lamk. VI. 254.
6—7. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.

PL. 245. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

1. *Terebratula.....*
2. *Terebratula alata.* Lamk. VI. 254.
3. *Terebratula intermedia.* Lamk. VI. 254.
4. *Terebratula decussata.* Lamk. V. 256.
5. *Terebratula arenata.* Val.
6—7. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.

PL. 246. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

Fig. 1. *Terebratula spirifera.* Lamk. VI. 257.
2—6. Ces cinq espèces demeurent encore indéterminées.
7. *Terebratula caput serpentis.* Lamk. VI. 247.
8. *Terebratula.....*

PL. 247. MULÈTE, *Unio.*

1. *Unio marginalis.* Lamk. VI. 79.
2. *Hyria rugosa.* Lamk. VI. 82.

PL. 248. MULÈTE, *Unio.*

1. *Unio sinuata.* Lamk. VI. 70.
2. *Unio littoralis.* Lamk. VI. 76.
3. *Unio batava.* Lamk. VI. 78.
4. *Unio pictorum.* Lamk. VI. 77.
5. *Unio lineata.* Val.
6. *Unio corrugata, β.* Lamk. VI. 78. *Mya rugosa.* Gmel.
7. *Unio peruviana.* Lamk. VI. 71.
8. *Unio corrugata, α.* Lamk. 78. *Mya corrugata.* Gmel.
9. *Unio nodulosa.* Lamk. V. 78.

PL. 249. MULÈTE, *Unio.*

1. *Unio peruviana.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Unio granosa.* Lamk. VI. 79.
3. *Unio concentrica.* Val.
4. *Unio mytiloides.* Val.
5. *Unio purpurea?....*

PL. 250. LINGULE, *Lingula.*

1. *Lingula anatina.* Lamk. VI. 258.

PANDORE, *Pandora.*

1. *Pandora rostrata.* Lamk. V. 498.

GALATÉE, *Galathæa.*

1. *Galathæa radiata.* Lamk. V. 555.

PL. 251. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra carinata.* Lamk. V. 473.

Fig. 2. *Mactra concentrica.* Val. *Carinata, varietas.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 252. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra concentrica.* Val. *Carinata, varietas.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Mactra Sprengleri.* Lamk. V. 473.

PL. 253. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra grandis.* Lamk. V. 474.
2. *Mactra rostrata.* Val.
3. *Mactra triangularis.* Lamk. V. 476.

PL. 254. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra violacea.* Lamk. V. 475.
2. *Lutraria rugosa.* Lamk. V. 469.
3. *Mactra nebulosa.* Val.
4. *Crassatella striata.* Lamk. V. 483.
5. *Mactra alba.* Lamk. V. 477.

PL. 255. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra striatella.* Lamk. V. 473.
2. *Mactra plicataria.* Lamk. V. 472. M. de Lamarck rapporte encore cette figure à son *Mactra crassiplica; β.*
3. *Mactra turgida.* Lamk. V. 473.

PL. 256. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra helvacea.* Lamk. V. 473.
2. *Mactra stultorum, α.* Lamk. 474.
3. *Mactra radiata.* Val.

PL. 257. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra unicolor.* Val.
2. *Lutraria papyracea.* Lamk. V. 470.
3. *Mactra sulcata.* Val.
4. *Lutraria compressa.* Lamk. V. 499.
5. *Mactra angulata.* Val.

PL. 258. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra solida, α.* Lamk. V. 477.
2. *Mactra.....*

Fig. 3. *Lutraria elliptica.* Lamk. V. 468.
4. *Lutraria complanata.* Lamk. V. 471.

PL. 259. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra gigantea.* Lamk. V. 472.
2. *Mactra trigonella.* Lamk. V. 479.
3. *Crassatella tumida.* Lamk. V. 484.

PL. 260. DONACE, *Donax.*

1. *Donax pubescens.* Lamk. V. 540.
2. *Donax scortum.* Lamk. V. 540.
3. *Donax ringens.* Lamk. V. 549.

PL. 261. DONACE, *Donax.*

1. *Donax meroe.* Lamk. V. 551.
2. *Donax zig-zag.* Val. *Donax scripta.* Lamk. V. 551.
3. *Donax scripta.* Lamk. *loc. cit.*
4. *Donax fulminata.* Val. *Donax crispa.* Lamk. *loc. cit.*
5. *Donax cuneata.* Lamk. V. 540.
6. *Donax concentrica.* Val.
7. *Donax radians.* Lamk. V. 547.
8. *Donax maculosa.* Val.
9. *Donax costata.* Val.
10. *Capsa brasiliensis.* Lamk. V. 553.

PL. 262. DONACE, *Donax.*

1. *Donax.....*
2. *Donax decussata.* Val.
3. *Donax sulcata.* Val.
4. *Donax angulata.* N.
5. *Donax rugosa.* Gmel. I. 3262.
6. *Donax compressa.* Lamk. V. 540.
7. *Donax denticulata.* Lamk. V. 550.
8. *Donax lineolata.* Val. *Donax graciosa ?* Lamk. V. 547.

PL. 263. VÉNUS, *Vénus.*

1. *Venus mercenaria.* Lamk. V. 591.

PL. 264. VÉNUS, *Vénus.*

Fig. 1. *Venus exalbida.* Lamk. V. 593.
2. *Cytherea erycina.* Lamk. V. 564.
3. *Citherea lilacina.* Lamk. V. 564.
4. *Venus exarata.* Val.

PL. 265. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea guineensis, β.* Lamk. V.
2. *Venus biradiata.* Val.
3. *Venus zonata.* Val.
4 *a, b. Cytherea maculata.* Lamk. V. 566.
4 *b, c. Cytherea maculata, β.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 266. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea chione.* Lamk. V. 566.
2. *Venus lepida.* Val.
3. *Cytherea morphina.* Lamk. V. 562. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamark au *Venus opima.* V. 601.
4. *Cytherea læta.* Lamk. V. 567.
5. *Cytherea graphica.* Lamk. V. 562. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Venus opima, β.*
6. *Cytherea flexuosa, α.* Lamk. V. 579.
7. *Cytherea flexuosa, β.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 267. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea flexuosa, γ.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Venus ligamentosa.* Val.
3. *Venus punctata.* Val.
4. *Venus pubera.* Val.
5. *Venus elliptica.* Lamk. V. 590.
6. *Venus callipyga?* Lamk. V. 601.
7. *Venus subrostrata.* Lamk. V. 588.

PL. 268. VÉNUS, *Venus.*

1. *Venus cancellata.* Lamk. V. 588.
2. *Venus fulminata.* Val.
3. *Venus gallina.* Lamk. V. 591. Vulgairement la Poule.
4. *Venus perdix.* Val.

Fig. 5 *a.*

Fig. 5 *a. Venus.....*

5 *b, 6. Cytherea petechialis.* Lamk. V. 561.

Pl. 269. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea impudica.* Lamk. V. 561.
2. *Cytherea castanea.* Lamk. V. 561.
3. *Cytherea sulcatina.* Lamk. V. 568.
4. *Cytherea tripla.* Lamk. V. 563.

Pl. 270. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea lusoria.* Lamk. V. 561.

2—3. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.

4. *Venus bufonia.* Val.

Pl. 271. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea pectinata.* Lamk. V. 577.
2. *Cytherea mixta.* Lamk. V. 578.
3. *Cytherea placunella.* Lamk. V. 578.
4. *Cytherea gibbia.* Lamk. V. 577.
5. *Cytherea ranella?* Lamk. V. 578.
6. *Cytherea hyla.* Val.

Pl. 272. VÉNUS, *Venus.*

1. *Venus amygdaloides.* Val.
2. *Venus cyclolites.* Val.
3. *Venus granulata, α.* Lamk. V. 589.

4—7. Ces quatre espèces demeurent encore indéterminées.

Pl. 273. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea castrensis.* Lamk. V. 568.

2—3. *Cytherea picta.* Lamk. V. 569.

4. *Venus rugosa.* Lamk. V. 587.
5. *Cytherea ornata.* Lamk. V. 568. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Venus divaricata.* Lamk. V. 578.

Pl. 274. VÉNUS, *Venus.*

Fig. 1. *Cytherea scripta.* Lamk. V. 575.

2. *Cytherea testudinalis.* Lamk. V. 578.
3. *Venericardia radiata.* Val.
4. *Venericardia imbricata.* Lamk. V. 610. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Venus cardioides.* V. 610.
5. *Cytherea granulata, β.* Lamk. V. 589.
6. *Venus scalaris.* Val.

Pl. 275. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea Dione.* Lamk. V. 570.
2. *Venus marcia.* Lamk. V. 588.
3. *Venus plicata.* Lamk. V. 588.
4. *Venus trilineata.* Val.
5. *Venus meleagrina.* Val.
6. *Venus crebrisulca, β.* Lamk. V. 587.

Pl. 276. VÉNUS, *Venus.*

1. *Venus crebrisulca, α.* Lamk. *loc. cit.*

2—3. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.

4. *Venus Corbis.* Lamk. V. 585.

Pl. 277. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea prostrata.* Lamk. V. 573.
2. *Venus cor.* Val.
3. *Cytherea punctata.* Lamk. V. 574.
4. *Cytherea tigerina.* Lamk. V. 574.

Pl. 278. VÉNUS, *Venus.*

1. *Venus puerpera, α.* Lamk. V. 584.
2. *Venus puerpera, β.* Lamk. *loc. cit.*

Pl. 279. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea interrupta?* Lamk. V. 574. Cette figure est encore citée avec doute et comme médiocre par M. de Lamarck pour le *Venus Dombeii.* V. 590.

Fig. 2. *Cytherea concentrica*, α. Lamk. V. 573.
3. *Venus graphica.* Val.
4. *Cytherea concentrica*, β. Lamk. *loc. cit.*
5. *Cytherea exoleta.* Lamk. V. 572.

PL. 280. VÉNUS, *Venus.*

1. *Cytherea exoleta.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Cytherea juvenilis.* Lamk. V. 569.
3. *Cytherea gigantea.* Lamk. V. 564.
4. *Venus litterata.* Lamk. V. 596.

PL. 281. VÉNUS, *Venus.*

1. *Venus litterata.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Venus unioides.* Val.
3. *Venus papilionacea.* Lamk. V. 594.
4. *Venus adspersa*, β. Lamk. V. 593.

PL. 282. VÉNUS, *Venus.*

1. *Venus adpressa*, α. Lamk. V. 593.
2. *Venus nebulosa.* Val.
3. *Venus dubia.* N.
4. *Venus rhombifera.* Val.

PL. 283. VÉNUS, *Venus.*

1. *Venus reticulina.* N.
2. *Venus geographica.* Lamk. V. 597.
3. *Venus aurea.* Lamk. V. 600.
4. *Venus decussata.* Lamk. V. 597.
5. *Venus rariflamma.* Lamk. V. 597.

PL. 284. LUCINE, *Lucina.*

1. *Lucina pensylvanica.* Lamk. V. 540.
2. *Lucina jamaicensis.* Lamk. V. 539.
3. *Lucina edentula.* Lamk. V. 540.

PL. 285. LUCINE, *Lucina.*

1. *Lucina heteroclita.* N.
2. *Lucina concentrica.* Lamk. V. 540.
3. *Lucina squamosa.* Lamk. V. 542.
4. *Lucina divaricata.* Lamk. V. 541.
5. *Lucina scabra.* Lamk. V. 542.
6. *Lucina radians.* N.

PL. 286. LUCINE, *Lucina.*

Fig. 1. *Lucina lactea.* Lamk. V. 542. M. de Lamarck rapporte encore cette figure à son *Amphidesma lucinalis.* V. 491.
2. *Corbis lamellosa.* Lamk. V. 537.
3. *Corbis fimbriata.* Lamk. V. 537.

PL. 287. TELLINE, *Tellina.*

1. *Tellina pristis.* Lamk. V. 531.
2. *Tellina gargadia.* Lamk. V. 530 (par erreur 305 dans l'Hist. des Anim. sans vert.).
3. *Tellina plicata.* Val.
4. *Tellina foliacea.* Lamk. V. 523.
5. *Tellina Sprengleri.* Lamk. V. 522.

PL. 288. TELLINE, *Tellina.*

1. *Tellina lævis.* N.
2—4. *Tellina virgata.* Lamk. V. 522.
5. *Tellina maculosa*, γ. (*immaculata*). Lamk. V. 521.
6. *Tellina glossina.* Val.
7. *Tellina maculosa*, α. Lamk. V. 521. Vulgairement la Pince de chirurgien.

PL. 289. TELLINE, *Tellina.*

1. *Tellina rostrata.* Lamk. V. 523.
2. *Tellina radiata.* Lamk. V. 520.
3. *Tellina immaculata.* Lamk. V. 521.
4. *Tellina planata.* Lamk. V. 525.
5. *Tellina dyctiodea.* N.
6. *Tellina lingua felis.* Lamk. V. 530 (par erreur 305 dans l'Hist. des Anim. sans vert.).

PL. 290. TELLINE, *Tellina.*

1. *Tellina rugosa.* Lamk. V. 530 (par erreur 305 dans l'Hist. des Anim. sans vert.).
2. *Tellina remies.* Lamk. V. 528.
3. *Tellina sulcata.* Lamk. V. 528.
4—8. Ces cinq espèces demeurent encore indéterminées.

Fig. 9. *Tellina bimaculata.* Lamk. V. 533.
10. *Tellina sexradiata.* Lamk. V. 534.
11. *Tellina triradiata.* Val.
12. *Tellina solidula.* Val.
13. *Tellina ostracea.* Lamk. V. 534.
14. *Tellina lacunosa.* Lamk. V. 305.

PL. 291. TELLINE, *Tellina.*

1. *Tellina punicella.* Val.
2. *Tellina punicea.* Lamk. V. 525.
3. *Tellina variegata.* Lamk. V. 490.
4. *Tellina scobinata.* Lamk. V. 529.
5. *Tellina crassa.* Lamk. V. 529.

PL. 292. TELLINE, *Tellina.*

1—8. Ces huit espèces demeurent encore indéterminées.

BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium costatum.* Lamk. VI. 3. Vulgairement l'Exotique.

PL. 293. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium indicum.* Lamk. VI. 4. Cette figure, rapportée au *C. costatum* par M. de Lamarck, ne sauroit lui convenir.
2. *Cardium asiaticum.* Lamk. VI. 4.
3. *Cardium càrdissa.* Lamk. VI. 16.

PL. 294. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium Junoniæ, α.* Lamk. VI. 17.
2. *Cardium Junoniæ, β.* Lamk. *loc. cit.* Vulgairement le Cœur de Junon.
3. *Cardium retusum.* Lamk. VI. 15.

PL. 295. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium inversum.* Lamk. VI. 16.
2. *Cardium hæmicardium.* Lamk. VI. 16.
3. *Cardium fragum.* Lamk. VI. 15.
4. *Cardium unedo.* Lamk. VI. 14.

PL. 296. BUCARDE, *Cardium.*

Fig. 1. *Cardium medium.* Lamk. VI. 15.
2. *Cardium moniligerum.* Val.
3. *Cardium ringens.* Lamk. VI. 4.
4. *Cardium æolicum.* Lamk. VI. 11.
5. *Cardium apertum.* Lamk. VI. 5.
6. *Cardium bullatum.* Lamk. VI. 6. *Solen.* Gmel.
7. *Cardium latum.* Lamk. VI. 13.

PL. 297. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium muricatum.* Lamk. VI. 8.
2. *Cardium rugosum.* Lamk. VI. 10.
3. *Cardium marmoreum.* Lamk. VI. 9.
4. *Cardium isocardia.* Lamk. VI. 8.
5. *Cardium erinaceum.* Lamk. VI. 8.

PL. 298. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium aculeatum.* Lamk. VI. 7.
2. *Cardium inerme.* Val.
3. *Cardium echinatum.* Lamk. VI. 7. *C. Ciliare.* Brug.
4. *Cardium ciliare.* Lamk. VI. 6.
5. *Cardium sulcatum.* Lamk. VI. 10.
6. *Cardium biradiatum.* Lamk. VI. 11.

PL. 299. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium ventricosum.* Lamk. VI. 10.
2. *Cardium serratum.* Lamk. VI. 11.
3. *Cardium pristis.* Val.

PL. 300. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium tuberculatum.* Lamk. VI. 8.
2. *Cardium lævigatum.* Lamk. VI. 11.
3—6. Ces quatre espèces demeurent encore indéterminées.
7. *Cardium groenlandicum.* Lamk. VI. 13.
8. *Cardium.....*
9. *Cardium lithocardium.* Lamk. VI. 19.

Pl. 301. CYCLADE, *Cyclas.*

Fig. 1. *Cyprina islandica.* Lamk. V. 557.
2. *Cyrena fuscata*, β. Lamk. V. 552.
3. *Cyclas cyrænopsis.* Val.

Pl. 302. CYCLADE, *Cyclas.*

1. *Cyrena.....*
2. *Cyrena fuscata*, α. Lamk. *loc. cit.*
3. *Cyrena depressa.* Lamk. V. 553.
4. *Cyrena zeylanica.* Lamk. V. 554.
5. *Cyclas rivicola.* Lamk. V. 558. *Cycl. cornea.* Drap. *sed non Tellina cornea Linnæi.*
6. *Cyclas calyculata.* Lamk. V. 559.

Pl. 303. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca Noë*, α. Lamk. VI. 37. Vulgairement l'Arche de Noé.

Pl. 304. ARCHE, *Arca.*

1. *Cucullæa auriculifera.* Lamk. VI. 34. *Arca concamera.* Brug. Dict.

Pl. 305. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca tortuosa.* Lamk. VI. 36. Vulgairement la Bistournée.
2. *Arca Noë*, β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Arca inæquivalvis.* Lamk. VI. 43. Brug. Dict.

Pl. 306. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca scapha.* Lamk. VI. 42.
2. *Arca antiquata.* Lamk. VI. 42.

Pl. 307. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca granosa*, α. Lamk. VI. 43.
2. *Arca uropigimelana.* N.
3. *Arca rhombea.* Lamk. VI. 43.

Pl. 308. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca senilis.* Lamk. VI. 44.
2. *Arca modiolina.* N.
3. *Arca tetragona.* Lamk. VI. 37.

Fig. 4. *Arca striatella.* N.
5. *Arca fusca.* Lamk. VI. 40.

Pl. 309. ARCHE, *Arca.*

1. *Arca barbata.* Lamk. VI. 39.
2. *Arca barba Jovis.* N.
3. *Arca ovata.* Lamk. VI. 39.
4. *Arca magellanica.* Lamk. VI. 40.
5. *Arca corbicula.* Lamk. VI. 44.
6. *Arca triundulata.* N.
7. *Nucula rostrata.* Lamk. VI. 58. *Arca.* Gmel.
8. *Nucula nicobarica.* Lamk. VI. 59.
9. *Nucula pella.* Lamk. VI. 58.
10. *Arca nucleata.* N.

Pl. 310. ARCHE, *Arca.*

1. *Pectunculus pilosus?* Lamk. VI. 49.
2. *Pectunculus tomentosus.* N.
3. *Pectunculus rubens?* Lamk. VI. 51.
4. *Pectunculus pseudocardium.* N.
5. *Pectunculus pennaceus.* Lamk. VI. 51.

Pl. 311. ARCHE, *Arca.*

1. *Pectunculus.....*
2. *Pectunculus castaneus.* Lamk. VI. 53. *Arca æquilatera.* Gmel.
3. *Nucula margaritacea.* Lamk. VI. 59. *Arca nucleus.* Gmel.
4. *Pectunculus pygmeus.* N.
5. *Pectunculus pectiniformis.* Lamk. VI. 53. *Arca Pectunculus.* Gmel.
6. *Pectunculus pectinatus.* Lamk. VI. 53. *Arca.* Gmel.
7. *Pectunculus.....*
8. *Pectunculus scriptus.* Lamk. V. 50.
9. *Pectunculus.....*

Les planches 312, 313 et 314 donnent, sous le titre de ZOOMORPHOSE, emprunté de Dargenville, la figure de divers habitans de Conchifères dont les coquilles ont déjà été représentées. Ces

Ces animaux seront décrits lorsqu'il sera question, dans la partie alphabétique, des genres respectifs auxquels ils se rapportent.

MOLLUSQUES.

Pl. 315. Cone, *Conus.*

Fig. 1. *Conus tendineus?* Lamk. VII. 512.
2. *Conus Tulipa.* Lamk. VII. 454.
3. *Conus litteratus.* Lamk. VII. 462.
4. *Conus marmoreus.* Lamk. VII. 315.
5. *Conus Geographus.* Lamk. VII. 455.

Pl. 316. Cone, *Conus.*

1. *Conus Cedonulli*, α. Lamk. VII. 447. *Cedonulli amiralis.* Brug. Vulgairement le vrai Cedonulli, ou le Cedonulli par excellence.
2. *Conus Cedonulli*, δ. Lamk. VII. 448. *Cedonulli trinitarius.* Brug.
3. *Conus Cedonulli*, ε. Lamk. VII. 448. *Cedonulli martinicanus.* Brug.
4. *Conus Cedonulli*, γ. Lamk. VII. 447. *Cedonulli curassaviensis.* Brug.
5. *Conus Cedonulli*, θ. Lamk. VII. 448. *Cedonulli granadensis.* Brug.
6. *Conus Cedonulli*, ι. Lamk. VII. 448. *Cedonulli caracanus.* Brug.
7. *Conus Cedonulli*, β. Lamk. VII. 447. *Cedonulli mappa.* Brug.
8. *Conus Cedonulli*, ζ. Lamk. VII. 448. *Cedonulli dominicanus.* Brug.
9. *Conus Cedonulli*, η. Lamk. VII. 448. *Cedonulli surinamensis.* Brug.

Pl. 317. Cone, *Conus.*

1. *Conus nebulosus*, α. Lamk. VII. 449. Vulgairement le Papier marbré.
2. *Conus nebulosus*, δ. Lamk. VII. 450.
3. *Conus nebulosus*, β. Lamk. VII. 450.
4. *Conus nebulosus*, ε. Lamk. VII. 450.

Fig. 5. *Conus marmoreus*, α. Lamk. VII. 44. Vulgairement le grand Damier; c'est la même coquille qui est représentée en dessous, pl. 315, fig. 4.
6. *Conus marmoreus*, γ. Lamk. VII. 443.
7. *Conus aurantius.* Lamk. VII. 449. Vulgaigairement l'Ecorce d'orange.
8. *Conus marmoreus*, ε. Lamk. VII. 443.
9. *Conus nebulosus*, γ. Lamk. VII. 450.
10. *Conus marmoreus*, β. Lamk. VII. 443. Vulgairement le petit Damier.

Pl. 318. Cone, *Conus.*

1. *Conus nocturnus*, α. Lamk. VII. 443. Vulgairement le Damier à bandes.
2. *Conus nocturnus*, γ. Lamk. VII. 454.
3. *Conus regius.* Lamk. VII. 446.
4. *Conus zonatus.* Lamk. VII. 445.
5. *Conus bandanus.* Lamk. VII. Vulgairement le Damier rose.
6. *Conus nocturnus*, β. Lamk. VII. 444. Vulgairement le Damier de nuit.
7. *Conus araneosus*, β. Lamk. VII. 445. Vulgairement le Peplum.
8. *Conus araneosus*, α. Lamk. VII. 444. Vulgairement l'Esplandian.
9. *Conus nicobaricus.* Lamk. VII. 444. Vulgairement le Damier à réseau.

Pl. 319. Cone, *Conus.*

1. *Conus imperialis*, α. Lamk. VII. 445. Vulgairement la Couronne impériale.
2. *Conus imperialis*, β. Lamk. VII. 445.
3. *Conus viridulus.* Lamk. VII. 446. *Conus fuscatus*, β. Brug.
4. *Conus fuscatus*, β. Lamk. VII. 446. *Varietas* α. Brug.
5. *Conus tæniatus.* Lamk. VII. 456. Vulgairement le Cône rubané.
6. *Conus miliaris.* Lamk. VII. 456.

Fig. 7. *Conus fuscatus*, α. Lamk. VII. 446. *Varietas* γ. Brug.

8. *Conus punctatus*. Lamk. VII. 455.

PL. 320. CONE, *Conus*.

1. *Conus fustigatus*. Lamk. VII. 453.
2. *Conus pulicarius*. Lamk. VII. 453. *Varietas* α. Brug.

3 et 7. *Conus arenatus*, β. Lamk. VII. 452. Vulgairement la petite Piqûre de mouches.

4. *Conus arenatus*, γ. Lamk. VII. 452.
5. *Conus obesus*, β. Lamk. VII. 453. Vulgairement la petite Civette.
6. *Conus arenatus*, α. Lamk. VII. 452. Vulgairement la grande Piqûre de mouches.
8. *Conus obesus*, α. Lamk. VII. 452. Vulgairement la Peau de civette.
9. *Conus Mus*. Lamk. VII. 457. Vulgairement la Souris.

PL. 321. CONE, *Conus*.

1. *Conus vermiculatus*, α. Lamk. VII. 451.
2. *Conus hæbreus*, β. Lamk. VII. 451.
3. *Conus varius*, α. Lamk. VII. 454. Vulgairement la Peau de chagrin.
4. *Conus varius*, β. Lamk. VII. 454.
5. *Conus lividus*, α. Lamk. VII. 457. Vulrement le Fromage vert.
6. *Conus sulcatus*. Lamk. VII. 451. Vulgairement la Cannelée.
7. *Conus vermiculatus*, β. Lamk. VII. 452.
8. *Conus vermiculatus*, α. Lamk. VII. 451.
9. *Conus hæbreus*, α. Lamk. VII. 451.
10. *Conus caledonicus*. Lamk. VII. 459.
11. *Conus distans*. Lamk. VII. 459. Vulgairement la Mnémonite.

PL. 322. CONE, *Conus*.

Fig. 1. *Conus sponsalis*. Lamk. VII. 459. Vulgairement l'Epoux.

2. *Conus minimus*. Lamk. VII. 450. Vulgairement le Papier turc.
3. *Conus magellanicus*. Lamk. VII. 458.
4. *Conus musicus*. Lamk. VII. 456. Vulgairement la petite Musique.
5. *Conus lamellosus*. Lamk. VII. 460.
6. *Conus cardinalis*. Lamk. VII. 458.
7. *Conus roseus*. Lamk. VII. 458.
8. *Conus barbadensis*. Lamk. VII. 457.
9. *Conus puncturatus*. Lamk. VII. 460.
10. *Conus ceylanensis*. Lamk. VII. 460. Vulgairement le Chingulai.
11. *Conus Tulipa*. Lamk. VII. 460. Vulgairement la Tulipe. Cette coquille est la même que celle qui se trouve représentée en dessous, pl. 315, fig. 2.
12. *Conus Geographus*, α. Lamk. VII. 455. Vulgairement le Brocard. Cette coquille est la même que celle qui se trouve représentée vue par-dessous, pl. 315, fig. 5.

PL. 323. CONE, *Conus*.

1. *Conus litteratus*, α. Lamk. VII. 462. Vulgairement le Tigre à bandes. Cette coquille est la même que celle qui se trouve représentée vue par-dessous, pl. 315, fig. 3.
2. *Conus millepunctatus*, γ. Lamk. VII. 462.
3. *Conus millepunctatus*, β. Lamk. VII. 462.
4. *Conus millepunctatus*, δ. Lamk. VII. 462.
5. *Conus millepunctatus*, α. Lamk. VII. 461. Vulgairement le grand Mille-points.

PL. 324. CONE, *Conus*.

1. *Conus eburneus*, α. Lamk. VII. 463. Vulgairement le Pavé.
2. *Conus eburneus*, β. Lamk. VII. 463.
3. *Conus millepunctatus*, ε. Lamk. VII. 462. Vulgairement le Mille-points.
4. *Conus millepunctatus*, δ. Lamk. VII. 462.
5. *Conus litteratus*, γ. Lamk. VII. 463. Vulgairement le Tigre arabe.

Fig. 6. *Conus litteratus*, δ. Lamk. VII. 463. Vulgairement le petit Tigre.

Pl. 325. Cone, *Conus.*

1. *Conus Generalis*, δ. Lamk. VII. 465.
2. *Conus Generalis*, β. Lamk. VII. 464.
3. *Conus Generalis*, γ. Lamk. VII. 465. Vulgairement le Général.
4. *Conus Generalis*, α. Lamk. VII. 464. Vulgairement le Flamboyant.
5. *Conus maldivus*, α. Lamk. VII. 465. Vulgairement le Rouleau des Maldives.
6. *Conus maldivus*, β. Lamk. VII. 465.
7. *Conus monile*, α. Lamk. VII. 466. Vulgairement la Queue de faisan.
8. *Conus monile*, β. Lamk. VII. 466. Vulgairement la Queue de faisan écrite, ou l'Hiéroglyphique.
9. *Conus malacanus.* Lamk. VII. 465.

Pl. 326. Cone, *Conus.*

1. *Conus Centurio.* Lamk. VII. 466. *Conus tribunus.* Gmel.
2. *Conus lineatus.* Lamk. VII. 466. Vulgairement le Fileur.
3. *Conus vitulinus.* Lamk. VII. 467.
4. *Conus vulpinus.* Lamk. VII. 467. *Conus senator.* Gmel.
5. *Conus Virgo.* Lamk. VII. 468. Vulgairement le Cierge éteint, ou la Vierge.
6. *Conus vulpinus*, α. Lamk. VII. 467. Vulgairement le Renard.
7. *Conus tesselatus*, α. Lamk. VII. 464. Vulgairement la Mosaïque.
8. *Conus vulpinus*, β. Lamk. VII. 467. Vulgairement le petit Renard.
9. *Conus tesselatus*, β. Lamk. VII. 464.

Pl. 327. Cone, *Conus.*

1. *Conus capitaneus*, β. Lamk. VII. 470. Vulgairement l'Aumusse.

Fig. 2. *Conus capitaneus*, α. Lamk. VII. 469. Vulgairement l'Hermine.

3. *Conus Daucus*, α. Lamk. VII. 468. Vulgairement la Carotte.
4. *Conus Daucus*, β. Lamk. VII. 469.
5. *Conus Hyæna*, α. Lamk. VII. 472.
6. *Conus mustelinus.* Lamk. VII. 471. Vulgairement la fausse Hermine.
7. *Conus Hyæna*, β. Lamk. VII. 472.
8. *Conus sumatrensis.* Lamk. VII. 472. Vulgairement le Loup.
9. *Conus Daucus*, γ. Lamk. VII. 469. Vulgairement la Carotte jaune.

Pl. 328. Cone, *Conus.*

1. *Conus Amiralis*, α. Lamk. VII. 473. *Amiralis summus.* Brug. Vulgairement le Grand-Amiral oriental.
2. *Conus Amiralis*, β. Lamk. VII. 474. *Amiralis vicarius.* Brug. Vulgairement le Vice-Amiral oriental.
3. *Conus Amiralis*, γ. Lamk. VII. 474. *Amiralis Archithalassus vicarius.* Brug. Vulgairement le Vice-Amiral grenu.
4. *Conus Amiralis*, δ. Lamk. VII. 474. *Amiralis Archithalassus.* Brug. Vulgairement l'Amiral grenu.
5. *Conus Amiralis*, ε. Lamk. VII. 474. Vulgairement le Grand-Amiral austral.
6. *Conus Amiralis*, ζ. Lamk. VII. 474. Vulgairement le Vice-Amiral austral.
7. *Conus Amiralis*, η. Lamk. VII. 474. *Amiralis personatus.* Brug. Vulgairement l'Amiral masqué.
8. *Conus Amiralis*, θ. Lamk. VII. 474. *Amiralis polyzonus.* Brug.
9. *Conus Amiralis*, ι. Lamk. VII. 475. *Amiralis extraordinarius.* Brug. Vulgairement le Contre-Amiral.

Pl. 329. Cone, *Conus.*

1. *Conus Monachus*, α. Lamk. VII. 478.

Fig. 2. *Conus Monachus*, β. Lamk. VII. 478. Vulgairement le Moine.

3. *Conus glaucus.* Lamk. VII. 478. Vulgairement le Minime bleu.

4. *Conus suratensis.* Lamk. VII. 478. Vulgairement le Bois de bouleau.

5. *Conus genuanus*, α. Lamk. VII. 475. Vulgairement l'Aile de papillon.

6. *Conus genuanus*, β. Lamk. VII. 475.

7. *Conus Miles*, α. Lamk. VII. 473. Vulgairement le Navet.

8. *Conus siamensis.* Lamk. VII. 477. Vulgairement le Drap de Siam.

PL. 330. CONE, *Conus.*

1. *Conus papilionaceus*, δ. Lamk. VII. 476.

2. *Conus papilionaceus*, γ. Lamk. VII. 476.

3. *Conus japonicus*, β. Lamk. VII. 476.

4. *Conus mediterraneus*, α. Lamk. VII. 494.

5. *Conus papilionaceus*, β. Lamk. VII. 476.

6. *Conus achatinus*, α. Lamk. VII. 480. Vulgairement l'Agathe.

7. *Conus mindanus.* Lamk. VII. 498.

8. *Conus papilionaceus*, α. Lamk. VII. 473. Vulgairement la fausse Aile de papillon.

9. *Conus mauritianus*, α. Lamk. VII. 495. Vulgairement le Rouleau chiné.

PL. 331. CONE, *Conus.*

1. *Conus Ranunculus.* Lamk. VII. 479.

2. *Conus puncticulatus*, α. Lamk. VII. 495. Vulgairement le Rouleau pointillé.

3. *Conus Columba*, γ. Lamk. VII. 499.

4. *Conus cinereus*, β. Lamk. VII. 480.

5. *Conus Prometheus*, α. Lamk. VII. 477. Vulgairement la Spéculation.

6. *Conus.....*

7. *Conus cinereus*, α. Lamk. VII. 480. *Conus rusticus.* Gmel.

8. *Conus puncticulatus*, β. Lamk. VII. 495.

9. *Conus achatinus*, γ. Lamk. VII. 480. Vulgairement la petite Tulipe.

PL. 332. CONE, *Conus.*

Fig. 1. *Conus figulinus*, α. Lamk. VII. 484. Vulgairement le Minime rayé.

2. *Conus figulinus*, β. Lamk. VI. 485. Vulgairement le Minime à bandes.

3. *Conus Catus*, β. Lamk. VII. 497. Vulgairement le petit Chat.

4. *Conus Catus*, γ. Lamk. VII. 497.

5. *Conus.....*

6. *Conus quercinus.* Lamk. VII. 485. Vulgairement le Rouleau de bois jaune.

7. *Conus Catus*, α. Lamk. VII. 494. Vulgairement le Chat grenu.

8. *Conus Prometheus*, β. Lamk.

9. *Conus figulinus*, β. Lamk. VII. 485. Vulgairement le Minime piqueté.

PL. 333. CONE, *Conus.*

1. *Conus betulinus*, δ. Lamk. VII. 484. Vulgairement la petite Tine.

2. *Conus betulinus*, ε. Lamk. VII. 484. Vulgairement la Tine de beurre frais.

3. *Conus madurensis.* Lamk. VII. 500.

4. *Conus verrucosus*, α. Lamk. VII. 498.

5. *Conus betulinus*, γ. Lamk. VII. 484.

6. *Conus Augur.* Lamk. VII. 487.

7. *Conus Mercator*, α. Lamk. VII. 482.

8. *Conus betulinus*, α. Lamk. VII. 483. Vulgairement la Tine de beurre.

9. *Conus Mercator*, δ. Lamk. VII. 483.

PL. 334. CONE, *Conus.*

1. *Conus Proteus*, α. Lamk. VII. 486.

2. *Conus Proteus*, β. Lamk. VII. 486.

3. *Conus Columba*, α. Lamk. VII. 499.

4. *Conus Pusio*, α. Lamk. VII. 499.

5—6. *Conus leoninus*, α. Lamk. VII. 486.

7. *Conus reticularis.* N.

8. *Conus betulinus*, β. Lamk. VII. 484. Vulgairement la grande Tine de beurre.

Fig. 9.

Fig. 9. *Conus leoninus*, γ. Lamk. VII. 487. Cette coquille nous paroît trop différente de celle qui se trouve représentée aux figures 5 et 6, pour n'en être qu'une variété.

PL. 335. CONE, *Conus.*

1. *Conus Amadis*, β. Lamk. VII. 489. Vulgairement l'Amadis orangé.
2. *Conus Amadis*, α. Lamk. VII. 489. Vulgairement le grand Amadis.
3. *Conus vittatus*. Lamk. VII. 470. Vulgairement le Rouleau cerclé.
4. *Conus jamaicensis*. Lamk. VII. 494. Vulgairement le Pavillon.
5. *Conus testudinarius*, β. Lamk. VII. 491. Vulgairement le Rouleau d'écaille. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Conus leoninus*, β, p. 486.
6. *Conus testudinarius*, α. Lamk. VII. 491. Vulgairement la Peau de serpent.
7. *Conus classiarius*. Lamk. VII. 470. Vulgairement le Matelot.
8. *Conus betulinus*, ζ. Lamk. VII. 484. Vulgairement la Tine blanche.
9. *Conus Eques*, α. Lamk. VII. 490. Vulgairement le Chevalier.

PL. 336. CONE, *Conus.*

1. *Conus flammeus*. Lamk. VII. 490. Vulgairement le Rouleau flambé.
2. *Conus pertusus*. Lamk. VII. 487.
3. *Conus acuminatus*, α. Lamk. VII. 488.
4. *Conus acuminatus*, β. Lamk. VII. 488. Vulgairement l'Amiral de Rumphius.
5. *Conus Janus*, α. Lamk. VII. 489.
6. *Conus Janus*, β. Lamk. VII. 490.
7. *Conus fumigatus*. Lamk. VII. 496. Vulgairement le Cordelier.
8. *Conus Vexillum*. Lamk. VII. 471. Vulgairement la grande Aumusse.
9. *Conus taitensis*. Lamk. VII. 502.

PL. 337. CONE, *Conus.*

Fig. 1. *Conus mozambicus*, β. Lamk. VII. 492.
2. *Conus mozambicus*, α. Lamk. VII. 492.
3. *Conus fulgurans*. Lamk. VII. 488. Vulgairement le Rouleau foudroyant, ou le Zig-zag.
4. *Conus guinaicus*, α. Lamk. VII. 492. Vulgairement le Rouleau de Guinée.
5. *Conus Franciscanus*. Lamk. VII. 493. Vulgairement le Franciscain.
6. *Conus guinaicus*, β. Lamk. VII. 492. Vulgairement le Damier de Guinée.
7. *Conus deperditus*. Lamk. VII. 525. (Fossile de Grignon.)
8. *Conus informis*, α. Lamk. VII. 490.
9. *Conus venulatus*. Lamk. VII. 491.

PL. 338. CONE, *Conus.*

1. *Conus cancellatus*. Lamk. VII. 500. Vulgairement le Rouleau treillissé.
2. *Conus tinianus*. Lamk. VII. 502. Vulgairement l'Ambassadeur.
3. *Conus*.....
4. [illegible]
5. *Conus nemocanus*. Lamk. VII. 500.
6. *Conus luzonicus*. Lamk. VII. 497. Vulgairement le Rouleau de velours.
7. *Conus rattus*, α. Lamk. VII. 494.
8. *Conus lithoglyphus*. Lamk. VII. 490.
9. *Conus rattus*, β. Lamk. VII. 494.

PL. 339. CONE, *Conus.*

1. *Conus terebra*, α. Lamk. VII. 507. Vulgairement le Bout de chandelle.
2. *Conus terebra*, β. Lamk. VII. 508.
3. *Conus omaicus*. Lamk. VII. 503. *Conus Thomæ*. Gmel.
4. *Conus aurisiacus*. Lamk. VII. 535. Vulgairement l'Amiral d'Orange.
5. *Conus bullatus*, α. Lamk. VII. 510.

Fig. 6. *Conus bullatus*, β. Lamk. VII. 510.

7. *Conus nobilis*, β. Lamk. VII. 504.

8. *Conus nobilis*, α. Lamk. VII. 504. Vulgairement le Damier chinois.

9. *Conus granulatus*. Lamk. VII. 507. Vulgairement l'Amiral d'Angleterre.

PL. 340. CONE, *Conus*.

1. *Conus striatus*, α. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché.

2. *Conus striatus*, β. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché noir.

3. *Conus striatus*, δ. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché araignée.

4. *Conus Gubernator*, γ. Lamk. VII. 507. Vulgairement l'Écorché flambé.

5. *Conus Gubernator*, α. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché à dépression.

6. *Conus Gubernator*, β. Lamk. VII. 507. Vulgairement l'Écorché orangé.

PL. 341. CONE, *Conus*.

1. *Conus raphanus*, β. Lamk. VII. 508.

2. *Conus raphanus*, α. Lamk. VII. 508. Vulgairement le Radis.

3. *Conus timorensis*. Lamk. VII. 511.

4. *Conus Magus*, β. Lamk. VII. 509. Vulgairement le Mage.

5. *Conus nimbosus*. Lamk. VII. 512.

6. *Conus muscarum*, α. Lamk. VII. 511. Vulgairement la Chiure de mouches, ou le Drap d'argent.

7. *Conus verulosus*. Lamk. VII. 508.

8. *Conus Magus*, α. Lamk. VII. 509. Vulgairement le Château en Espagne.

9. *Conus Spectrum*. Lamk. VII. 509.

PL. 342. CONE, *Conus*.

1. *Conus strigatus*. Lamk. VII. 514.

2. *Conus Nussatella*, β. Lamk. VII. 515. Vulgairement le Drap piqueté.

Fig. 3. *Conus mitratus*. Lamk. VII. 514. Vulgairement le Rouleau mitré.

4. *Conus Dux*, α. Lamk. VII. 512. Vulgairement l'Amiral de Hollande.

5. *Conus Dux*, β. Lamk. VII. 512. Vulgairement le Commandant.

6. *Conus tendineus*, α. Lamk. VII. 512. Vulgairement le Bâtonnet. Cette coquille est celle qui a été déjà représentée en dessous, pl. 315, fig. 1.

7. *Conus Glans*, α. Lamk. VII. 514. Vulgairement le Gland-Marron.

8. *Conus Nussatella*, α. Lamk. VII. 515. Vulgairement le Drap piqueté.

9. *Conus Glans*, β. Lamk. VII. 514.

PL. 343. CONE, *Conus*.

1. *Conus auratus*. Lamk. VII. 516. *Varietas* β. Brug. Vulgairement le Drap orangé.

2. *Conus Episcopus*, γ. Lamk. VII. 522. *Conus Aulicus*, β. Brug.

3. *Conus Aulicus*, β. Lamk. VII. 516. *Conus auratus*, α. Brug.

4. *Conus Aulicus*, α. Lamk. VII. 515. Vulgairement l'Aulique.

5. *Conus australis ?* Lamk. VII. 526.

6. *Conus Præfectus*. Lamk. VII. 513. *Conus ochroleucus*. Gmel.

7. *Conus Adansonii*. Lamk. VII. 502. Vulgairement le Chotin.

PL. 344. CONE, *Conus*.

1. *Conus rubiginosus*, α. Lamk. VII. 519. Vulgairement la Caillouteuse.

2. *Conus rubiginosus*, β. Lamk. VII. 519. Vulgairement le Pouding.

3. *Conus omaria*. Lamk. VII. 518. Vulgairement le Rouleau perlé.

4. *Conus pennaceus*. Lamk. VII. 519. Vulgairement le Rouleau plumeux.

Fig. 5. *Conus textile*, α. Lamk. Vulgairement le grand Drap d'or.

Pl. 345. Cone, *Conus.*

1. *Conus Canonicus.* Lamk. VII. 522.
2. *Conus Episcopus*, α. Lamk. VII. 522.
3. *Conus Abbas.* Lamk. VII. 523.
4. *Conus Prælatus.* Lamk. VII. 520.
5. *Conus Archiepiscopus*, γ. Lamk. VII. 521. *Conus Canonicus*, α. Brug. Vulgairement le Drap d'or rosé.
6. *Conus Episcopus*, β. Lamk. VII. 522.
7. *Conus textile*, β. Lamk. VII. 524. Vulgairement le Drap d'or amiral.

Pl. 346. Cone, *Conus.*

1. *Conus Archiepiscopus*, β. Lamk. VII. 521. Vulgairement le petit Drap d'or.
2. *Conus textile*, ε. Lamk. VII. 524.
3. *Conus Clavus.* Lamk. VII. 517. *Conus auricomus.* Brug.
4. *Conus auricomus.* Lamk. VII. 518. *Conus aureus.* Brug.
5. *Conus textile*, δ. Lamk. VII. 524. Vulgairement le faux Drap d'or.
6. *Conus textile*, θ. Lamk. 524.
7. *Conus Archiepiscopus*, α. Lamk. VII. 521. Vulgairement le Drap d'or violet.

Pl. 347. Cone, *Conus.*

1. *Conus Panniculus.* Lamk. VII. 520. Vulgairement le petit Drap.
2. *Conus textile*, η. Lamk. VII. 524. Vulgairement le Loman.
3. *Conus textile*, λ. Lamk. VII. 525.
4. *Conus textile*, ζ. Lamk. VII. 524.
5. *Conus pyramidalis*, α. Lamk. VII. 526.
6. *Conus antidiluvianus.* Lamk. VII. 529.
7. *Conus Gloria maris.* Lamk. VII. 526.

Pl. 348. Cone, *Conus.*

Cette planche représente les habitans de diverses espèces du genre Cône, et la section de la coquille, soit dans le sens transversal, soit dans le sens longitudinal.

Pl. 349. Porcelaine, *Cypræa.*

a—e. Cypræa exanthema. Lamk. VII. 375. Représentée dans divers degrés de développement. Vulgairement le faux Argus.

Pl. 350. Porcelaine, *Cypræa.*

Fig. 1. *Cypræa argus.* Lamk. VII. 376. Vulgairement l'Argus.

2. *Cypræa mauritiana.* Lamk. VII. 377. Vulgairement le Maure, ou la Porcelaine négresse.

Pl. 351. Porcelaine, *Cypræa.*

1. *Cypræa testudinaria.* Lamk. VII. 376. Vulgairement l'Arlequine.
2. *Cypræa histrio.* Lamk. VII. 379. Vulgairement le Lièvre.
3. *Cypræa cervina.* Lamk. VII. 375. Vulgairement le Firmament.
4. *Cypræa rattus.* Lamk. VII. 351. Vulgairement la Porcelaine Rat.

Pl. 352. Porcelaine, *Cypræa.*

1—2. *Cypræa arabica*, α. Lamk. VII. 378.
3. *Cypræa scurra.* Lamk. VII. 379.
4. *Cypræa Mappa.* Lamk. VII. 378. Vulgairement la Carte géographique.
5. *Cypræa arabica*, β. Lamk. VII. 378.

Pl. 353. Porcelaine, *Cypræa.*

1. *Cypræa rufa.* Lamk. VII. 388.
2. *Cypræa variolaria.* Lamk. VII. 387.
3. *Cypræa Tigris.* Lamk. VII. 382. Vulgairement le Tigre.

Fig. 4. *Cypræa Talpa.* Lamk. VII. 383. Vulgairement la Taupe.

5. *Cypræa Tigrina*, *α.* Lamk. VII. 383. Vulgairement la Panthère.

Pl. 354. Porcelaine, *Cypræa.*

1. *Cypræa Mus.* Lamk. VII. 381. Vulgairement la Saignante, le Léopard, ou le Coup de poignard.
2. *Cypræa lurida.* Lamk. VII. 384. Vulgairement la petite Souris.
3. *Cypræa carneola.* Lamk. VII. 384.
4. *Cypræa Caput serpentis.* Lamk. VII. 385.
5. *Cypræa Stercoraria.* Lamk. VII. 380. Vulgairement le Lapin, ou l'Ecaille.
6. *Cypræa Vitellus.* Lamk. VII. 385. Vulgairement la Neigeuse.

Pl. 355. Porcelaine, *Cypræa.*

1. *Cypræa cicercula*, *α.* Lamk. VII. 397.
2. *Cypræa ovulata.* Lamk. VII. 398.
3. *Cypræa Nucleus.* Lamk. VII. 400.
4. *Cypræa erosa.* Lamk. VII. 389.
5. *Cypræa cribraria.* Lamk. VII. 391.
6. *Cypræa Isabella.* Lamk. VII. 390.
7. *Cypræa ocellata.* Lamk. VII. 391.
8. *Cypræa Lynx.* Lamk. VII. 388.
9. *Cypræa Turdus.* Lamk. VII. 392.
10. *Cypræa Stercus muscarum.* Lamk. VII. 396.

Pl. 356. Porcelaine, *Cypræa.*

1 *a.* *Cypræa Pediculus.* Lamk. VII. 403. Vulgairement le Pou de mer.

1 *b.* *Cypræa Coccinella.* Lamk. VII. 404.

2. *Cypræa Globulus.* Lamk. VII. 398.
3. *Cypræa Moneta.* Lamk. VII. 401. Vulgairement le Cauris, ou Monnoie de Guinée.
4. *Cypræa Scarabæus.* Val.
5. *Cypræa Asellus.* Lamk. VII. 396. Vulgairement le petit Ane.
6. *Cypræa Ursellus.* Lamk. VII. 395. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Cypræa Hirundo*, p. 393. *Voyez* fig. 15.
7. *Cypræa Annulus.* Lamk. VII. 402.
8. *Cypræa Zig-zag.* Lamk. VII. 394.
9. *Cypræa staphylæa.* Lamk. VII. 399.
10. *Cypræa caurica.* Lamk. VII. 398. Vulgairement la Peau d'âne.
11. *Cypræa undata*, *α.* Lamk. VII. 393.
12. *Cypræa sanguinolenta.* Lamk. VII. 395.
13. *Cypræa helvola.* Lamk. VII. 398.
14. *Cypræa flaveola.* Lamk. VII. 394.
15. *Cypræa Hirundo*, *α.* Lamk. VII. 393.

Pl. 357. Ovule, *Ovula.*

1. *Ovula birostris.* Lamk. VII. 730. *Bulla.* Gmel.
2. *Ovula carnea.* Lamk. VII. 368. *Bulla.* Gmel.
3. *Ovula Volva*, *α.* Lamk. VII. 370. *Bulla.* Gmel. Vulgairement la Navette de tisserand.
4. *Ovula gibbosa.* Lamk. VII. 369. *Bulla.* Gmel.
5. *Ovula verrucosa*, *α.* Lamk. VII. 367. *Bulla.* Gmel.

Pl. 358. Ovule, *Ovula.*

1. *Ovula oviformis.* Lamk. VII. 366. *Bulla ovum.* Gmel. Vulgairement l'Œuf.

Bulle, *Bulla.*

1. *Bulla striata.* Lamk. VI. pars II. 33. Vulgairement la Muscade à bouche étroite.
2. *Bulla Ampulla.* Lamk. VI. pars II. 33. Vulgairement la Muscade, la Gondole, ou l'Œuf de vaneau.

PL. 359. BULLE, *Bulla.*

Fig. 1. *Bulla fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 35.
2. *Bulla Aplustra.* Lamk. VI. *pars* II. 35. Vulgairement le Bouton de rose.
3. *Bulla lignaria.* Lamk. VI. *pars* II. 33. Vulgairement l'Oublie, le Papier, ou le Goffre roulé.
4. *Bulla Physis.* Lamk. VI. *pars* II. 54. 34. Vulgairement la Gondole, ou la Bulle rayée.
5. *Bulla Naucum.* Lamk. VI. *pars* II. 34. Vulgairement la Bulle d'eau, ou la Gondole papyracée.

PL. 360. BULLE, *Bulla.*

1. *Bulla Hydatis.* Lamk. VI. *pars* II. 35. Vulgairement la Bulle d'eau papyracée.
2. *Bulla solida.* Lamk. VI. *pars* II. 36. Vulgairement la Dragée alongée.
3. *Bulla scabra.* Mull. *Zool. Dan.* tab. 75.
4. *Bulla norvegica.* Brug. *Bulla akera.* Gmel. *Akera bullata.* Mull. *Zool. Dan.* tab. 71.

TARRIÈRE, *Terebellum.*

1 *a*, *b*. *Terebellum subulatum*, α. Lamk. VII. 410. *Bulla convoluta.* Gmel. Vulgairement la grande Tarrière.
1 *c*. *Terebellum subulatum*, β. Lamk. VII. 410. Vulgairement la Tarrière rayée.
2. *Terebellum convolutum.* Lamk. VII. 411. Vulgairement la petite Oublie, ou Tarrière fossile.

PL. 361. OLIVE, *Oliva.*

1. *Oliva reticularis.* Lamk. VII. 424.
2. *Oliva.....*
3. *Oliva erythrostona*, β. Lamk. VII. 419. Vulgairement la Bouche aurore.
4. *Oliva porphyria.* Lamk. VII. 418. Vulgairement l'Olive de Panama.
5. *Oliva venulata.* Lamk. VII. 422.

PL. 362. OLIVE, *Oliva.*

Fig. 1. *Oliva litterata.* Lamk. VII. 425.
2. *Oliva crassilabra.* N. Vulgairement la Lippe.
3. *Oliva elegans*, β. Lamk. VII. 422.
4. *Oliva scripta*, α. Lamk. VII. 425.
5. *Oliva textilina.* Lamk. VII. 418.
6. *Oliva crassilabra.* N. Vue par-dessous.

PL. 363. OLIVE, *Oliva.*

1. *Oliva araneosa.* Lamk. VII. 424.
2. *Oliva leucophæa.* Lamk. VII. 423. *Voluta annulata.* Gmel.
3. *Oliva Nana*, α. Lamk. VII. 438.
4. *Oliva fulgurina.* N.
5. *Oliva fabagina.* Lamk. VII. 437.
6. *Oliva angulata.* Lamk. VII. 420.

PL. 364. OLIVE, *Oliva.*

1. *Oliva bicincta.* Lamk. VII. 429. Vulgairement la double Bande.
2. *Oliva fulminulum.* Val.
3. *Oliva senegalensis.* Lamk. VII. 423. Vulgairement la Copaline.
4. *Oliva fulminans.* Lamk. VII. 421.
5. *Oliva inflata.* Lamk. VII. 429.
6. *Oliva graphica.* Val.
7. *Oliva undata.* Lamk. VII. 428.

PL. 365. OLIVE, *Oliva.*

1. *Oliva sepulturalis.* Lamk. VII. 421. Vulgairement le grand Deuil.
2. *Oliva Maura*, β. Lamk. VII. 420. Vulgairement la Datte cerclée.
3. *Oliva Maura*, δ. Lamk. VII. 421. Vulgairement la Datte moirée.
4. *Oliva tricolor.* Lamk. VII. 425.
5. *Oliva carneola.* Lamk. VII. 431.
6. *Oliva Utriculus*, α. Lamk. VII. 433.

PL. 366. OLIVE, *Oliva.*

Fig. 1. Cette figure, quoique fort différente de la figure 2 (pl. 365), est encore rapportée par M. de Lamarck à l'*Oliva Maura*, β, p. 430.

2. *Oliva Maura*, α. Lamk. VII. 420. Vulgairement la Veuve, ou la Mauresque.
3. *Oliva Oriola*, α. Lamk. VII. 432.
4. *Oliva clava.* Val.
5. *Oliva irrorata.* Val.
6. *Oliva hispidula*, α. Lamk. VII. 431.

PL. 367. OLIVE, *Oliva.*

1. *Oliva fusiformis.* Lamk. VII. 367.
2. *Oliva Oriola*, β. Lamk. VII. 432.
3. *Oliva elegans*, α. Lamk. VII. 422.
4. *Oliva peruviana.* Lamk. VII. 427.
5. *Oliva flammulata.* Lamk. VII. 424.

PL. 368. OLIVE, *Oliva.*

1. *Oliva tesselata.* Lamk. VII. 430.
2. *Oliva guttata*, α. Lamk. VII. 423. Vulgairement l'Olive panthère.
3. *Oliva acuminata.* Lamk. VII. 434.
4. *Oliva candida.* Lamk. VII. 432.
5. *Oliva hiatula*, α. Lamk. VII. 435.
6. *Oliva subulata.* Lamk. VII. 434.

PL. 369. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra archiepiscopalis.* Lamk. VII. 302.
2. *Mitra episcopalis.* Lamk. VII. 299. *Voluta.* Gmel.
3. *Mitra cardinalis.* Lamk. VII. 301. *Voluta.* Gmel.
4. *Mitra episcopalis.* Lamk. *loc. cit.*
5. *Mitra adusta.* Lamk. VII. 303. *Voluta pertusa.* Gmel.

PL. 370. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra papalis.* Lamk. VII. 299. *Voluta.* Gmel.

Fig. 2. *Mitra pontificalis.* Lamk. VII. 300.

3. *Mitra crenifera.* Lamk. VII. 306.
4. *Mitra serpentina.* Lamk. VII. 306.
5. *Mitra millepora.* Lamk. VII. 301. *Voluta pertusa.* Linn.
6. *Mitra granulosa.* Lamk. VII. 304.

PL. 371. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra fissurata.* Lamk. VII. 311.
2. *Mitra lactea.* Lamk. VII. 312.
3. *Mitra olivaria.* Lamk. VII. 305.
4. *Mitra granatina.* Lamk. VII. 306.
5. *Mitra scabriuscula.* Lamk. VII. 305. *Voluta.* Gmel.
6. *Mitra coronata.* Lamk. VII. 317.

PL. 372. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra striatella.* Val.
2. *Mitra texturata.* Lamk. VII. 315.
3. *Mitra fenestrata.* Lamk. VII. 315.
4. *Mitra crenulata.* Lamk. VII. 315. *Voluta.* Gmel.
5. *Mitra Dactylus.* Lamk. VII. 314. *Voluta.* Gmel.
6. *Mitra striatula.* Lamk. VII. 313.
7. *Mitra paupercula*, β. Lamk. VII. 317. Vulgairement la Mendiante grenue.
8. *Mitra paupercula*, α. Lamk. VII. 313. Vulgairement le petit Zèbre.

PL. 373. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra lyrata.* Lamk. VII. 308. Vulgairement la Lyre.
2. *Mitra vulpecula.* Lamk. VII. 309.
3. *Mitra costellaris.* Lamk. VII. 308. Vulgairement le Minaret.
4. *Mitra caffra.* Lamk. VII. 310. *Voluta.* Gmel. Vulgairement le Minaret zôné de jaune.
5. *Mitra balteata.* Val.
6. *Mitra plicaria.* Lamk. VII. 307. *Voluta.* Gmel.

Fig. 7. *Mitra tæniata.* Lamk. VII. 307. Vulgairement le Minaret à bandes.

8. *Mitra corrugata*, α. Lamk. VII. 308.

9. *Mitra Melongena.* Lamk. VII. 309.

10. *Mitra Sanguisuga.* Lamk. VII. 310. *Voluta.* Gmel. Vulgairement la Sangsue.

PL. 374. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra patriarchalis.* Lamk. VII. 318. *Specimen junius.*
2. *Columbella turturina.* Lamk. VII. 296.
3. *Canellaria aspercella.* Lamk. VII. 112.
4. *Columbella punctata.* Lamk. VII. 374.
5. *Cancellaria cancellata.* Lamk. VII. 113. *Voluta.* Gmel.
6. *Volvaria Oryza.* Lamk.
7. *Columbella fulgurans.* Lamk. VII. 296.
8. *Mitra microzonias.* Lamk. VII. 320.
9. *Mitra?.....*
10. *Mitra Tringa.* Lamk. VII. 313. *Voluta.* Gmel. Vulgairement le petit Vaneau.

PL. 375. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra cucumerina.* Lamk. VII. 317.
2. *Columbella reticulata.* Lamk. VII. 295. (Dessus et dessous.)
3. *Cancellaria reticulata.* Lamk. VII. 112. *Voluta.* Gmel. (Dessus et dessous.)
4. *Columbella mercatoria.* Lamk. VII. 294. *Voluta.* Gmel. (Dessus et dessous.)
5. *Mitra aurantiaca.* Lamk. VII. 316.
6. *Mitra?.....*
7. *Columbella bizonalis.* Lamk. VII. 294. (Dessus et dessous.)
8. *Cancellaria rugosa.* Lamk. VII. 115. (Dessus et dessous.)
9. *Cancellaria Ziervoyeliana.* Lamk. VII. 115. *Voluta Ziervoyelii.* (Dessus et dessous.)
10. *Columbella Mendicaria.* Lamk. VII. 216. *Voluta.* Gmel.

PL. 376. MITRE, *Mitra.*

Fig. 1. *Marginella ovulata.* Lamk. VII. 359.

2—3. *Marginella limbata.* Lamk. VII. 355.

4. *Marginella quinqueplicata.* Lamk. VII. 356.

5. *Marginella bullata.* Lamk. VII. 360. *Voluta.* Gmel.

6. *Marginella cypræacea.* N.

7. *Marginella lymneoides.* N.

8. *Marginella cærulescens.* Lamk. VII. 356. *Voluta Prunum.* Gmel.

9. *Marginella bivaricosa.* Lamk. VII. 358.

PL. 377. MITRE, *Mitra.*

1. *Marginella Faba.* Lamk. VII. 357.
2. *Marginella nubeculata.* Lamk. VII. 356.
3. *Marginella persicula.* Lamk. VII. 361. *Voluta persicula*, α. Gmel.
4. *Marginella lineata.* Lamk. VII. 361. *Voluta persicula*, β. Gmel.
5. *Marginella Avellana.* Lamk. VII. 360. Vulgairement la Noisette.
6. *Marginella glabrella.* Lamk. VII. 355. *Voluta.* Gmel.
7. *Marginella crenilabra.* N.
8. *Marginella bifasciata.* Lamk. VII. 357.

PL. 378. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Pellis-Serpentis.* Lamk. VII. 336. Vulgairement la Peau de serpent.
2. *Voluta Vespertilio*, α. Lamk. VII. 336. Vulgairement la Chauve-Souris.

PL. 379. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta polyzonalis*, α. Lamk. VII. 341.
2. *Voluta lævigata.* Lamk. VII. 341.
3. *Voluta fulva.* Lamk. VII. 342.
4. *Voluta carneolata.* Lamk. VII. 340.

PL. 380. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Musica.* Lamk. VII. 339. Vulgairement le Plain-chant.

Fig. 2. *Voluta Hæbræa.* Lamk. VII. 338. Vulgairement la Volute hébraïque.

3. *Voluta thiarella, α.* Lamk. VII. 340.

4. *Voluta musica.* (*Varietas.*)

PL. 381. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Vexillum.* Lamk. VII. 346.
2. *Voluta fulminata.* Lamk. VII. 344.
3. *Voluta lapponica.* Lamk. VII. 345.

PL. 382. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta imperialis.* Lamk. VII. 335. Vulgairement la Couronne impériale.
2. *Mitra Conulus.* Lamk. VII. 316. *Voluta.* Gmel.
3. *Voluta fulva.* Lamk. VII. 342.

PL. 383. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta muricina.* Lamk. VII. 350.
2. *Voluta costellata.* Lamk.
3. *Voluta.....*
4. *Voluta plicata.* Lamk.
5. *Voluta marginata.* Lamk.
6. *Voluta Lyra.* Lamk. VII. 350.
7. *Voluta costaria, β.* Lamk. VII. 350.
8. *Voluta Harpula, α.* Lamk. VII. 352.
9. *Voluta costaria, α.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 384. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Cithara.* Lamk. VII. 348.
2. *Voluta rarispina.* Lamk. VII. 353.
3. *Voluta labrella.* Lamk. VII. 353.
4. *Volvaria bulloides.* Lamk. VII. 364.
5. *Voluta crenulata.* Lamk. VII. 351.
6. *Voluta bicorona.* Lamk. VII. 351.

PL. 385. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta magellanica.* Lamk. VII. 343.
2. *Voluta Olla.* Lamk. VII. 333. Vulgairement la Cuiller, ou la Marmite de Neptune.
3. *Voluta Ancilla.* Lamk. VII. 343.

PL. 386. VOLUTE, *Voluta.*

Fig. 1. *Voluta Neptuni.* Lamk. VII. 332. Vulgairement la Tasse de Neptune.

2. *Voluta porcina.* Lamk. VII. 334. On l'appelle aussi vulgairement Cuiller, ou Gobelet de Neptune.

3. *Voluta Cymbium.* Lamk. VII. 333. Vulgairement le Char de Neptune.

PL. 387. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta æthiopica, α.* Lamk. VII. 331. Vulgairement la Couronne d'Ethiopie.
2. *Voluta nautica.* Lamk. VII. 329. Vulgairement le Tonneau de Neptune.

PL. 388. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta armata.* Lamk. VII. 330.
2. *Voluta Diadema.* Lamk. VII. 329. Vulgairement le Diadême de Neptune.
3. *Voluta æthiopica, δ.* Lamk. VII. 331.

PL. 389. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta proboscidalis.* Lamk. VII. 333.
2. *Voluta Melo.* Lamk. VII. 331. *Voluta indica.* Gmel.

PL. 390. VOLUTE, *Voluta.*

Les espèces figurées dans cette planche comme des Volutes, paroissent être, dans l'état fossile, des Turbinelles fort voisines des *Turbinella Scolymus* et *Rapa* (VII. 102), qu'on retrouve à la planche 431 *bis*, fig. 1 et 2.

PL. 391. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta scapha.* Lamk. VII. 334. Vulgairement la Foudre.

PL. 392. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Mitra mutica.* Lamk. VII. 326.
2. *Mitra terebellum.* Lamk. VII. 325.
3. *Mitra labratula.* Lamk. VII. 325.

Fig. 4.

Fig. 4. *Voluta musicalis.* Lamk. VII. 349.
5. *Voluta spinosa.* Lamk. VII. 348. *Strombus.* Gmel.

Pl. 393. Ancillaire, *Ancillaria.*

1. *Ancillaria buccinoides.* Lamk. VII. 414.
2. *Ancillaria marginata.* Lamk. VII. 413.
3. *Ancillaria canalifera.* Lamk. VII. 415.
4. *Ancillaria olivula.* Lamk. VII. 415.
5. *Ancillaria subulata.* Lamk. VII. 415.
6. *Ancillaria candida.* Lamk. VII. 414.
7. *Ancillaria glandiformis.* Lamk. VII. 414. Vulgairement le Gland.
8. *Ancillaria cinnamomea.* Lamk. VII. 413.

Pl. 394. Nasse, *Nassa.*

1. *Nassa arcularia*, α. Lamk. VII. 276.
2. *Nassa arcularia*, β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Nassa ventricosa. Buccinum ventricosum.* Lamk. VII. 270.
4. *Nassa mutabilis. Buccinum ventricosum.* Lamk. VII. 270.
5. *Nassa clathrata. Buccinum gemmulatum.* Lamk. VII. 271.
6. *Nassa crenulata. Buccinum crenulatum.* Lamk. VII. 267.
7. *Nassa olivacea. Buccinum olivaceum.* Lamk. VII. 267.
8. *Nassa Thersites.* Lamk. VII. 277.
9. *Nassa neritoides. Buccinum neriteum.* Lamk. VII. 278.

Pl. 395. Ricinule, *Ricinula.*

1. *Ricinula horrida.* Lamk. VII. 231. Vulgairement la Mûre, ou la Mûre épineuse.
2. *Ricinula mutica.* Lamk. VII. 233.
3. *Ricinula arachnoides.* Lamk. VII. 232. Vulgairement la petite Araignée.
4. *Ricinula aspera.* Lamk. VII. 232.
5. *Ricinula clathrata.* Lamk. VII. 231.

Fig. 6. *Ricinula nodus. R. Morus.* Lamk. VII. 232. Vulgairement aussi la Mûre.
7. *Ricinula digitata.* Lamk. VII. 232. Vulgairement la Mûre à trompe.

Pl. 396. Licorne, *Monoceros.*

1. *Monoceros imbricatum.* Lamk. VII. 251. Vulgairement la Licorne.
2. *Monoceros crassilabrum.* Lamk. VII. 252.
3. *Monoceros Narval.* Lamk. VII. 251.
4. *Monoceros cingulatum.* Lamk. VII. 250.
5. *Monoceros glabratum.* Lamk. VII. 251.

Pl. 397. Pourpre, *Purpura.*

1. *Purpura persica.* Lamk. VII. 235. Vulgairement la Conque persique.
2. *Purpura sertum.* Lamk. VII. 243.
3. *Purpura gemmulata. P. Mancinella*, α. Lamk. VII. 239. Vulgairement la Bourgeonnée.
4. *Purpura coronata.* Lamk. VII. 241.
5. *Purpura lineata. P. planospira.* Lamk. VII. 240.
6. *Purpura unifascialis.* Lamk. VII. 247.

Pl. 398. Pourpre, *Purpura.*

1. *Purpura succincta.* Lamk. VII. 236.
2. *Purpura squamosa.* Lamk. VII. 242.
3. *Purpura columellaris.* Lamk. VII. 236.
4. *Purpura textilosa.* Lamk. VII. 242.
5. *Purpura bicostalis*, α. Lamk. VII. 245.

Pl. 399. Buccin, *Buccinum.*

1. *Buccinum undatum.* Lamk. VII. 263. Vulgairement la Bouche aurore.
2. *Buccinum testudineum.* Lamk. VII. 265. Vulgairement la petite Tortue.
3. *Buccinum glaciale.* Lamk. VII. 263.
4. *Buccinum annulatum.* Lamk. VII. 264.
5. *Buccinum norvegicum. B. anglicanum.* Lamk. VII. 264.

PL. 400. BUCCIN, *Buccinum.*

Fig. 1. *Buccinum lævigatum. B. lævissimum.* Lamk. VII. 265.
2. *Buccinum papillosum.* Lamk. VII. 266.
3. *Buccinum papyraceum.* Lamk. VII. 264.
4. *Buccinum achatinum.* Lamk. VII. 265.
5. *Buccinum Glans.* Lamk. VII. 266.
6. *Buccinum cingulatum. B. lineatum.* Lamk. VII. 268.
7. *Buccinum maculosum.* Lamk. VII. 269.
8. *Buccinum lineolatum.* Lamk. VII. 269.

PL. 401. EBURNE, *Eburna.*

1. *Eburna glabrata.* Lamk. VII. 280. Vulgairement l'Ivoire.
2. *Eburna spirata.* Lamk. VII. 281.
3. *Eburna zeylanica.* Lamk. VII. 281.
4. *Eburna lutosa.* Lamk. VII. 282. Vulgairement l'Effacée.

PL. 402. VIS, *Terebra.*

1. *Terebra maculata.* Lamk. VII. 283. Vulgairement la grande Vis.
2. *Terebra subulata. T. muscaria.* Lamk. VII. 285.
3. *Terebra crenulata.* Lamk. VII. 284. Vulgairement la grande Aiguille.
4. *Terebra vittata.* Lamk. VII. 291.
5. *Terebra babylonica.* Lamk. VII. 287. Vulgairement la Tour de Babel.

PL. 403. TONNE, *Dolium.*

1. *Dolium olearium.* Lamk. VII. 259. Vulgairement la Gondole pelure-d'oignon.
2. *Dolium pomum.* Lamk. VII. 261. Vulgairement la Pomme.
3. *Dolium tessellatum. D. maculatum.* Lamk. VII. 260. Vulgairement le Tonneau.

PL. 404. HARPE, *Harpa.*

Fig. 1. *Harpa ventricosa.* Lamk. VII. 255. Vulgairement la Harpe du roi David.
2. *Harpa rosea.* Lamk. VII. 256.
3. *Harpa nobilis. H. articularis.* Lamk. VII. 256.
4. *Harpa striata.* Lamk. VII. 257. Vulgairement la petite Harpe.

PL. 405. CASSIDAIRE, *Cassidaria.*

1. *Cassidaria tyrrhena.* Lamk. VII. 216.
2. *Cassidaria striata.* Lamk. VII. 216.
3. *Cassidaria echinophora.* Lamk. VII. 215. Vulgairement la Raboteuse.

PL. 406. CASQUE, *Cassis.*

1. *Cassis tuberosa.* Lamk. VII. 220. Vulgairement le Casque de Rondelet.
2. *Cassis Crumena.* Lamk. VII. 222. Vulgairement la Bourse.
3. *Cassis flammea.* Lamk. VII. 220. Vulgairement le Casque flambé.

PL. 407. CASQUE, *Cassis.*

1. *Cassis achatina.* Lamk. VII. 226. Vulgairement le Casque agathe.
2. *Cassis tuberosa.* Lamk. VII. 220.
3. *Cassis areola.* Lamk. VII. 222. Vulgairement le Casque pavé.

PL. 408. STROMBE, *Strombus.*

1. *Strombus tricornis.* Lamk. VII. 201. Vulgairement l'Aile cornue.
2. *Strombus plicatus.* Lamk. VII. 210. Vulgairement la Plissée.
3. *Strombus succinctus.* Lamk. VII. 208.
4. *Strombus pugilis.* Lamk. VII. 204. Vulgairement l'Oreille de cochon.
5. *Strombus cancellatus.* Lamk. VII. 212. Vulgairement la petite Treillissée.

PL. 409. STROMBE, *Strombus.*

Fig. 1. *Strombus vittatus.* Lamk. VII. 207.
2. *Strombus tricornis.* Lamk. VII. 201.
3. *Strombus Auris-Dianæ.* Lamk. VII. 204. Vulgairement l'Oreille d'Ane.
4. *Strombus Canalis.* Lamk. VII. 212.

PL. 410. PTÉROCÈRE, *Pterocera.*

1. *Pterocera millepeda.* Lamk. VII. 196. Vulgairement le Mille-pieds.
2. *Pterocera nodosa. P. Scorpio.* Lamk. VII. 197. Vulgairement le Scorpion.

PL. 411. ROSTELLAIRE, *Rostellaria.*

1. *Rostellaria curvirostra.* Lamk. VII. 192. Vulgairement le Fuseau de Ternate.
2. *Rostellaria Columbina. R. columbata.* Lamk. VII. 193. Vulgairement l'Aile de colombe.
3. *Rostellaria fissurella.* Lamk. VII. 194.

PL. 412. RANELLE, *Ranella.*

1. *Ranella Bufonia.* Lamk. VII. 152. Vulgairement le Crapaud à gouttière.
2. *Ranella Ranina.* Lamk. VII. 154. *Murex Gyrinus*. L.
3. *Ranella Crumena.* Lamk. VII. 151. *Murex Rana.* L. Vulgairement la Grenouille.
4. *Ranella granulata, α.* Lamk. VII. 152. Vulgairement la Grenue.
5. *Ranella spinosa.* Lamk. VII. 152. Vulgairement le Crapaud à pattes.
6. *Ranella bituberculari s.* Lamk. VII. 153.

PL. 413. RANELLE, *Ranella*, et TRITON, *Triton.*

1. *Ranella gigantea.* Lamk. VII. 150.
2. *Triton rubecula.* Lamk. VII. 188.
3. *Triton Anus.* Lamk. VII. 186. Vulgairement la Grimace ramassée.

Fig. 4. *Triton Clathratum.* Lamk. VII. 186. Vulgairement la Grimace gaufrée.

PL. 414. RANELLE, *Ranella*, et TRITON, *Triton.*

1. *Triton scrobiculator.* Lamk. VII. 180. Vulgairement la Patte de lion.
2. *Triton cutaceum.* Lamk. VII. 188.
3. *Ranella polyzonalis. R. Argus.* Lamk. VII. 158. Vulgairement l'Argus fascié.
4. *Ranella granifera.* Lamk. VII. 153.

PL. 415. TRITON, *Triton*, et ROCHER, *Murex.*

1. *Triton cancellatum.* Lamk. VII. 187. Vulgairement le Buccin treillissé.
2. *Triton lotorium. T. femorale.* Lamk. VII. 183. Vulgairement le Dragon.
3. *Triton distortum. T. Lotorium.* Lamk. VII. 182. Vulgairement la Baignoire.
4. *Triton pileare.* Lamk. VII. 182. Vulgairement la Bouche sanguine.
5. *Murex microphyllus.* Lamk. VII. 163. Vulgairement le Rocher à petites feuilles.

PL. 416. TRITON, *Triton.*

1. *Triton maculosum.* Lamk. VII. 187. Vulgairement la Tour tachetée.
2. *Triton succinctum.* Lamk. VII. 181. Vulgairement le Buccin cerclé.
3. *Triton corrugatum.* Lamk. VII. 181. Vulgairement la Froncée.

PL. 417. ROCHER, *Murex.*

1. *Murex triqueter, β.* Lamk. VII. 166.
2. *Murex acanthopterus.* Lamk. VII. 165.
3. *Murex tripterus. M. tripteroides.* Lamk. VII. 177.
4. *Murex trigonulus. M. triqueter, α.* Lamk. VII. 166.

Pl. 418. Rocher, *Murex.*

Fig. 1. *Murex jatonus. M. gibbosus.* Lamk. VII. 166. Vulgairement la Langue de mouton.

2. *Murex melanomathos.* Lamk. VII. 168. Vulgairement l'Epine noire.

3. *Murex hexagonus.* Lamk. VII. 169. Vulgairement la Scolopendre.

4. *Murex hemitripterus.* Lamk. VII. 166.

5. *Murex tricarinatus.* Lamk. VII. 177.

Pl. 419. Rocher, *Murex.*

1 et 7. *Murex Vitulinus.* Lamk. VII. 173. Vulgairement la Langue de veau.

2. *Murex crispatus.* (*Mala.*) Lamk. VII. 174.

3. *Murex senticosus. Cancellaria senticosa.* Lamk. VII. 114.

4. *Murex magellanicus, α.* Lamk. VII. 172. Vulgairement le Rocher feuilleté.

5. *Murex peruvianus. M. magellanicus, β.* Lamk. *loc. cit.*

6. *Murex scaber, α.* Lamk. VII. 173.

8. *Murex costularis.* Lamk. VII. 173.

Pl. 420. Triton, *Triton.*

1. *Triton dolarium.* Lamk. VII. 189.

2. *Triton maculosum.* Lamk. VII. 187.

3. *Triton Lampas.* Lamk. VII. 180. Vulgairement la Culotte de Suisse.

Pl. 421. Rocher, *Murex,* et Triton, *Triton.*

1. *Murex erinaceus.* Lamk. VII. 172.

2. *Triton variegatum.* Lamk. VII. 179. Vulgairement la Trompette marine.

Pl. 422. Triton, *Triton.*

1. *Triton cutaceum. T. dolarium.* Lamk. VII. 189. Vulgairement la petite Doloire.

2. *Triton* encore indéterminé, peut-être un état du *Pileare.* Lamk. VII. 182.

Fig. 3. *Triton Cynocephalum.* (*Mala.*) Lamk. VII. 184.

4. *Triton trochlea. Purpura.* Lamk. VII. 248.

5. *Triton undosum, α* et *β.* Lamk. VII. 189. Vulgairement la Buccinée.

6. *Triton tranquebaricum.* Lamk. VII. 189.

7. *Triton dolarium, juvenis?* Lamk. *loc. cit.*

Pl. 423. Fuseau, *Fusus.*

1. *Fusus polygonus. Turbinella polygona.* Lamk. VII. 108. Vulgairement l'Ananas.

2. *Fusus longicauda. F. Colus.* Lamk. VII. 123. Vulgairement la Grenouille blanche.

3. *Fusus cariniferus. Turbinella carinifera.* Lamk. VII. 108.

4. *Fusus torulosus.* Lamk. VII. 124.

5. *Fusus incrassatus.* Lamk. VII. 124. Vulgairement le Fuseau persique.

6. *Fusus syracusanus.* Lamk. VII. 130. Vulgairement le Fuseau rubané.

Pl. 424. Fuseau, *Fusus.*

1. *Fusus sinistralis.* Lamk. VII. 131. Vulgairement la Quenouille d'enfant.

2. *Fusus infundibulum. Turbinella.* Lamk. VII. 109.

3. *Fusus sulcatus.* Lamk. VII. 125.

4. *Fusus Colus. F. tuberculatus.* Lamk. VII. 123. Vulgairement la Quenouille à bosses.

5. *Fasciolaria filamentosa.* Lamk. VII. 120.

6. *Fusus lignarius.* Lamk. VII. 129. Vulgairement le Fuseau veiné.

Pl. 425. Fuseaux fossiles.

1. *Fusus clavellatus.* Lamk. VII. 134.

2. *Fusus clavellatus. Varietas.*

3. *Fusus longævus.* Lamk. VII. 133. Vulgairement le Ventre lisse.

4. *Fusus longævus. Varietas.*

5. *Fusus Noæ.* Lamk. VII. 134. Vulgairement le Fuseau de Noé.

Fig. 6. *Fusus rugosus.* Lamk. VII. 134.
7. *Fusus scalaris.* Lamk. VII. 134.
8. *Fusus aciculatus.* Lamk. VII. 136.

PL. 426. FUSEAU, *Fusus.*

1. *Fusus Pusio. F. articulatus.* Lamk. VII. 132.
2. *Fusus tuba. Pyrula tuba.* Lamk. VII. 139. Vulgairement la Trompette des dragons.
3. *Fusus aculeiformis.* Lamk. VII. 132.
4. *Fusus despectus.* Lamk. VII. 125. Vulgairement la double Crête.
5. *Fusus antiquus.* Lamk. VII. 125. Vulgairement le Fuseau du Nord.
6. *Fusus afer.* Lamk. VII. 131. Vulgairement le Fuseau d'Afrique.

PL. 427. FUSEAU, *Fusus.*

1. *Fusus bidens. Murex granarius.* Lamk. VII. 176. Vulgairement le Rocher chagriné.
2. *Fusus collosseus.* Lamk. VII. 122.
3. *Fusus buccineus. An F. buccinatus?* Lamk. VII. 132.
4. *Fusus.....?*

PL. 428. FUSEAU, *Fusus.*

1. *Fusus bulbiformis.* Lamk. VII. 135. Vulgairement la Globosite.
2. *Fusus ficulneus.* Lamk. VII. 135. Vulgairement la petite Figue.
3. *Fusus torulosus. F. costatus.* Lamk. VII. 135.
4. *Fusus excisus.* Lamk. VII. 136.
5. *Fusus muriceus. Murex frondosus.* Lamk. VII. *Suppl.* 573.
6. *Fusus funiculosus.* Lamk. VII. 136.
7. *Fusus heptagonus.* Lamk. VII. *Suppl.* 568.
8. *Fusus abbreviatus.* Lamk. VII. *Suppl.* 565.

PL. 429. FUSEAU et FASCIOLAIRE.

1. *Fasciolaria cingulifera.* Lamk. VII. 108.

Fig. 2. *Fusus islandicus.* Lamk. VII. 126.
3. *Fasciolaria craticulata. Turbinella.* Lamk. VII. 109.
4. *Fasciolaria lineata. Turbinella.* Lamk. VII. 109.
5. *Fusus filosus.* Lamk. VII. 129.
6. *Fusus pyrulaceus. Pyrula ternatana.* Lamk. VII. 143.
7. *Fusus ocelliferus. F. verruculatus.* Lamk. VII. 129.

PL. 430. FUSEAU et FASCIOLAIRE.

1. *Fasciolaria aurantiaca.* Lamk. VII. 119.
2. *Fusus corona.* Lamk. VII. 128. Vulgairement la Couronne du Mexique.
3 *a. Fusus morio.* Lamk. VII. 127.
3 *b. Fusus coronatus, β.* Lamk. VII. 127.
4. *Fusus morio. Varietas. F. coronatus, α.* Lamk. VII. 127.

PL. 431. FASCIOLAIRE et STRUTHIOLAIRE.

1. *Struthiolaria nodulosa.* Lamk. VII. 148.
2. *Fasciolaria Tulipa.* Lamk. VII. 118.
3. *Fasciolaria Trapezium.* Lamk. VII. 119.

PL. 431 *bis.* TURBINELLE, *Turbinella.*

1. *Turbinella Rapa.* Lamk. VII. 103.
2. *Turbinella Scolymus.* Lamk. VII. 103. Vulgairement l'Artichaut.

PL. 431 *bis* *. TURBINELLE, *Turbinella.*

1. *Turbinella umbilicaris.*
2. *Turbinella globulus.* Lamk. VII. 107.
3. *Turbinella capitellum?*
4. *Turbinella muricata. T. capitellum.* Lamk. VII. 106.

PL. 432. PYRULE, *Pyrula.*

1. *Pyrula ficus.* Lamk. VII. 141.
2. *Pyrula reticulata.* Lamk. VII. 141.

Fig. 3. *Pyrula Myristica. Pyrula squamosa.* Lamk. VII. 145.

4. *Pyrula Hippocastanum. Pyrula galeodes.* Lamk. VII. 144.

5. *Pyrula lineata. Pyrula angulata.* Lamk. VII. 145.

PL. 433. PYRULE, *Pyrula*, etc.

1. *Triton clandestinum.* Lamk. VII. 187.
2. *Pyrula spirata.* Lamk. VII. 142.
3. *Pyrula Carica.* Lamk. VII. 138.
4. *Pyrula perversa.* Lamk. VII. 138.

PL. 434. PYRULE, *Pyrula.*

1. *Pyrula Rapa.* (Médiocre.) Lamk. VII. 144.
2. *Pyrula Cochlidium. Fusus.* Lamk. VII. 128.
3. *Pyrula carnaria. P. Vespertilio.* Lamk. VII. 140.

PL. 435. PYRULE, *Pyrula*, etc.

1. *Fusus Raphanus.* Lamk. VII. 129.
2. *Fusus neritoideus. Pyrula neritoidea.* Lamk. VII. 146.
3. *Pyrula Melongena.* Lamk. VII. 140. Plusieurs variétés.

PL. 436. PYRULE, *Pyrula.*

1. *Pyrula papyracea et Var. caudata.* Lamk. VII. 144. Vulgairement la Rave papyracée.
2. *Pyrula abbreviata.* Lamk. VII. 146.
3. *Pyrula canaliculata.* Lamk. VII. 137.

PL. 437. FUSEAUX et PYRULES.

1. *Fusus contrarius.* Lamk. VII. 133.
2. *Fusus scalarinus.* Lamk. VII. 133.
3. *Pyrula Candelabrum.* Lamk. VI. 139.
4. *Pyrula Spirillus.* Lamk. VII. 142. Vulgairement le Tonton.

PL. 438. PYRULE, etc.

Fig. 1. *Pleurotoma interrupta.* Lamk. VII. 92.

2. *Pyrula .....*
3. *Pyrula Candelabrum.* Lamk. *loc. cit.*
4. *Murex lyratus.* Lamk. VII. 175.
5. *Murex scaber*, β. Lamk. VII. 173.

PL. 439. PLEUROTOME, *Pleurotoma.*

1. *Pleurotoma Babylonia.* Lamk. VII. 94. Vulgairement la Tour de Babel.
2. *Pleurotoma Virgo.* Lamk. VII. 94. Vulgairement la petite Vierge.
3. *Pleurotoma javana.* Lamk. VII. 96.
4. *Pleurotoma crispa.* Lamk. VII. 95.
5. *Pleurotoma undosa.* Lamk. VII. 95.
6. *Pleurotoma marmorata. P. tigrina.* Lamk. VII. 95.
7. *Pleurotoma turbida.* Foss.
8. *Clavatula echinata. Pleurotoma.* Lamk. VII. 92.
9. *Pleurotoma conica.* Lamk. VII. 91.
10. *Clavatula auriculifera. Pleurotoma.* Lamk. VII. 91.

PL. 440. PLEUROTOME, *Pleurotoma*, etc.

1. *Clavatula imperialis. Pleurotoma.* Lamk. VII. 91.
2. *Clavatula lineata. Pleurotoma.* Lamk. VII. 93.
3. *Clavatula crenularis.* (*Mala.*) *Pleurotoma.* Lamk. VII. 92.
4. *Pleurotoma clavicularis.* (*Mala.*) Lamk. VII. 98.
5. *Pleurotoma spirata.* Lamk. VII. 93.
6. *Pleurotoma filosa.* Lamk. VII. 97.
7. *Pleurotoma multinoda.* Lamk. VII. 99.
8. *Pleurotoma dentata*, α. Lamk. VII. 99.
9. *Pleurotoma marginata.* Lamk. VII. 98.
10. *Pleurotoma undata*, α. Lamk. VII. 99.
11. *Pleurotoma lineolata.* Lamk. VII. 97.

Pl. 441. Pleurotome, etc.

Fig. 1. *Fasciolaria cingulifera. Pleurotoma?* Lamk. VII. 94.
2. *Triton Dolarium. Var.* Lamk. VII. 189.
3. *Murex sex-costatus.*
4. *Murex Minax. Fusus.* Lamk. VII. 135.
5. *Murex torosus.* Lamk. VII. 175.
6. *Fusus intortus.* Lamk. VII. 156.
7. *Pleurotoma Turris.* Lamk. VII. 97.
8. *Pleurotoma turbida.* Lamk. VII. 97.
9. *Fusus.....*

Pl. 442. Cérite, *Cerithium.*

1. *Cerithium Ebenum.* Lamk. VII. 67. Vulgairement la Cuillère d'ébène.
2. *Cerithium sulcatum.* Lamk. VII. 66. Vulgairement la petite Cuillère à por.
3. *Cerithium nodulosum.* Lamk. VII. 68.
4. *Cerithium granulatum.* Lamk. VII. 69. Vulgairement la Chenille granuleuse.

Pl. 443. Cérite, *Cerithium.*

1. *Cerithium semi-granosum.* Lamk. VII. 72.
2. *Cerithium Vertagus.* Lamk. VII. 73. Vulgairement la Buire, ou Chenille blanche.
3. *Cerithium lineatum.* Lamk. VII. 72.
4. *Cerithium Obeliscus.* Lamk. VII. 68. Vulgairement l'Obélisque, ou Clocher chinois.
5. *Cerithium Aluco.* Lamk. VII. 69. Vulgairement la Chenille bariolée.

Pl. 444. Troque, *Trochus.*

1. *Trochus niloticus.* Lamk. VII. 17.
2. *Trochus cærulescens.* Lamk. VII. 18.

Pl. 445. Troque, *Trochus.*

1. *Trochus Dolarius.* Lamk. VII. 26.
2. *Trochus moniliferus.* Lamk. VII. 27.
3. *Trochus radians.* Lamk. VII. 11.
4. *Trochus imbricatus.* Lamk. VII. 22.

Pl. 446. Cadran, *Solarium.*

Fig. 1. *Solarium Perspectivum.* Lamk. VII. 3.
2. *Solarium hybridum.* Lamk. VII. 4.
3. *Solarium lævigatum.* Lamk. VII. 3.
4. *Solarium patulum.* Lamk. VII. 4.
5. *Solarium granulatum.* Lamk. VII. 3.
6. *Solarium variegatum.* Lamk. VII. 4.

Pl. 447. Monodonte, *Monodonta.*

1. *Monodonta Labio.* Lamk. VII. 35.
2. *Monodonta viridis.* Lamk. VII. 35.
3. *Monodonta undata. Trochus undatus.* Lamk. VII. 28.
4. *Monodonta retusa. M. tectum.* Lamk. VII. 37. *Trochus.* Gmel.
5. *Monodonta canalifera.* Lamk. VII. 35.
6. *Monodonta coronaria.* Lamk. VII. 33.
7. *Monodonta Pharaonis. Trochus.* Lamk. VII. 28.

Pl. 448. Turbo, *Turbo.*

1. *Turbo marmoratus.* Lamk. VII. 39. Vulgairement le Burgo, ou la grande Princesse.
2. *Turbo coronatus, α.* Lamk. VII. 46. Vulgairement la Couronne fermée.
3. *Turbo smaragdus.* Lamk. VII. 45. Vulgairement l'Émeraude.
4. *Turbo setosus.* Lamk. VII. 42. Vulgairement le Léopard, ou la Bouche d'argent marquetée.
5. *Turbo cidaris.* Lamk. VII. 45. Vulgairement le Turban turc ou persan.

Pl. 449. Phasianelle, *Phasianella.*

1. *Phasianella varia. P. bulimoides.* Lamk. VII. 52, avec l'opercule en C.
2. *Phasianella rubens.* Lamk. VII. 53.

Turritelle, *Turritella.*

1. *Turritella duplicata.* Lamk. VII. 56.

Fig. 2. *Turritella cornea.* Lamk. VII. 57.
3. *Turritella terebra.* Lamk. VII. 56.

PL. 450. STOMATE, *Stomatia*, et STOMATELLE, *Stomatella.*

1. *Stomatella Auricula.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
2. *Stomatella imbricata.* Lamk. V. *pars* II. 209.
3. *Stomatella sulcata. Stomatella rubra.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
4. *Stomatella planulata.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
5. *Stomatella Phymotis.* Lamk. VI. *pars* II. 211.

PL. 451. DAUPHINULE, *Delphinula.*

1. *Delphinula laciniata.* Lamk. VI. *pars* II. 230.
2. *Delphinula Calcar.* Foss. Lamk. VI. *pars* II. 231.

SCALAIRE, *Scalaria.*

1. *Scalaria pretiosa.* Lamk. VI. *pars* II. 226. Vulgairement la grande Scalata.
2. *Scalaria crispa.* Lamk. VI. *pars* II. 229.
3. *Scalaria Clathrus. S. communis*, β. Lamk. VI. *pars* II. 228.
4. *Scalaria fimbriata. S. varicosa.* Lamk. VI. *pars* II. 227.
5. *Scalaria coronata.* Lamk. VI. *pars* II. 227.

PL. 452. TORNATELLE, *Tornatella.*

1. *Tornatella flammea.* Lamk. VI. *pars* II. 219.
2. *Tornatella nitidula.* Lamk. VI. *pars* II. 221.
3. *Tornatella fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 220.

PYRAMIDELLE, *Pyramidella.*

1. *Pyramidella maculosa.* Lamk. VI. *pars* II. 223.

Fig. 2. *Pyramidella terebellum. P. dolabrata.* Lamk. VI. *pars* II. 222.
3. *Pyramidella plicata.* Lamk. VI. *pars* II. 223.

PL. 453. NATICE, *Natica.*

1. *Natica canrena.* Lamk. VI. *pars* II. 199. Vulgairement la grande Perdrix.
2. *Natica zonaria.* Lamk. VI. *pars* II. 203.
3. *Natica chinensis.* Lamk. VI. *pars* II. 204. Vulgairement le Pavé chinois.
4. *Natica Maura. N. melanostoma*, β. Lamk. VI. *pars* II. 198. Vulgairement le Téton de négresse.
5. *Natica mammilla.* Lamk. VI. *pars* II. 197. Vulgairement le Téton blanc.
6. *Natica stercus muscarum. N. millepunctata.* Lamk. VI. *pars* II. 199. Vulgairement la Chiure de mouches.

PL. 454. NÉRITE, *Nerita.*

1. *Nerita exuvia.* Lamk. VI. *pars* II. 190. Vulgairement la Grive à vives arêtes.
2. *Nerita peloronta.* Lamk. VI. *pars* II. 191. Vulgairement la Quenotte saignante.
3. *Nerita bizonalis. N. Chamæleon.* Lamk. VI. *pars* II. 192.
4. *Nerita chlorostoma.* Lamk. VI. *pars* II. 191. Vulgairement la Bouche jaune.
5. *Nerita plicata.* Lamk. VI. *pars* II. 194.
6. *Nerita undata.* Lamk. VI. *pars* II. 190.
7. *Nerita versicolor.* Lamk. VI. *pars* II. 193.

PL. 455. NÉRITINE, *Neritina.*

1. *Neritina pulligera.* Lamk. VI. *pars* II. 184.
2. *Neritina punctulata.*
3. *Neritina Zebra.* Lamk. VI. *pars* II. 184.
4. *Neritina lineolata.* Lamk. VI. *pars* II. 186.
5. *Neritina fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 186.
6. *Neritina auriculata.* Lamk. VI. *pars* II. 184.

PL. 456. JANTHINE et NAVICELLE.

Fig. 1. *Janthina fragilis.* Lamk. VI. *pars* II. 206.

2. *Janthina exigua.* Lamk. VI. *pars* II. 206.

1. *Navicella elliptica.* Lamk. VI. *pars* II. 181. Vulgairement Bernicle, ou Bernique.

2. *Navicella lineata.* Lamk. VI. *pars* II. 182.

3. *Navicella tessellata*, β. Lamk. VI. *pars* II. 182.

4. *Navicella tessellata*, α. Lamk. *loc. cit.*

PL. 457. AMPULLAIRE, *Ampullaria.*

1. *Ampullaria olivacea. A. guinaica.* Lamk. VI. *pars* II. Vulgairement la Prune de Reine-Claude.

2. *Ampullaria rugosa.* Lamk. VI. *pars* II. 177. Vulgairement l'Idole, ou le Manitou des sauvages.

3. *Ampullaria fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 177. Vulgairement le Cordon bleu.

4. *Ampullaria intorta.* (*Apertura sinistra.*) Lamk. VI. *pars* II. 179.

PL. 458. PALUDINE, MÉLANIE, etc.

1. *Paludina achatina.* Lamk. VI. *pars* II. 174.

2. *Pirena madagascariensis. P. spinosa.* Lamk. VI. *pars* II. 170.

3. *Melania semi-plicata. M. semi-plicata.* Lamk. VI. *pars* II. 164.

4. *Melania granifera.* Lamk. VI. *pars* II. 167.

5. *Melania coarctata.* Lamk. VI. *pars* II. 164.

6. *Melania amarula.* Lamk. VI. *pars* II. 166.

7. *Melanopsis costata.* Lamk. VI. *pars* II. 168.

8. *Melanopsis lævigata.* Lamk. VI. *pars* II. 169.

PL. 459. CONOVULE, LYMNÉE, etc.

1. *Physa castanea.* Lamk. VI. *pars* II. 156.

Fig. 2. *Conovulus coniformis. Auricula.* Lamk. VI. *pars* II. 141.

3. *Tornatella flammea.* Lamk. VI. *pars* II. 219.

4. *Pyramidella dolabrata.* Lamk. VI. *pars* II. 222. Cette coquille a été déjà représentée dans la pl. 452, fig. 2.

5. *Lymnæa Columna. L. Columnaris.* Lamk. VI. *pars* II. 159. Cette coquille doit être transportée dans le genre Achatine.

6. *Lymnæa stagnalis.* Lamk. VI. *pars* II. 159.

7. *Conovulus bulimoides. Auricula Dombeiana.* Lamk. VI. *pars* II. 140.

PL. 460. PLANORBE, AURICULE.

1. *Planorbis cornea. P. corneus.* Lamk. VI. *pars* II. 152.

2. *Planorbis carinatus.* Lamk. VI. *pars* II. 153.

3. *Planorbis Cornu-Arietis.* Lamk. VI. *pars* II. 152.

4. *Auricula Auris-Sileni.* Lamk. VI. *pars* II. 138.

5. *Auricula Felis.* Lamk. VI. *pars* II. 139.

6. *Auricula Auris-Midæ.* Lamk. VI. *pars* II. 137.

PL. 461. CYCLOSTOME, *Cyclostoma.*

1. *Cyclostoma unicarinata.* Lamk. VI. *pars* II. 144.

2. *Cyclostoma lincina. C. lincinella.* Lamk. VI. *pars* II. 148.

3. *Cyclostoma Planorbula.* Lamk. VII. *Suppl.* 540.

4. *Cyclostoma Labeo.* Lamk. VI. *pars* II. 145.

5. *Cyclostoma Volvulus.* Lamk. VI. *pars* II. 143.

6. *Cyclostoma flavula.* Lamk. VI. *pars* II. 146.

7. *Cyclostoma fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 146.

Pl. 462. Hélice, etc. *Helix*, etc.

Fig. 1. *Helix acuta. Carocolla acutissima.* Lamk. VI. *pars* II. 95.
2. *Helix madagascariensis. Carocolla.* Lamk. VI. *pars* II. 98.
3. *Helix plicaria. H. plicatula.* Lamk. VI. *pars* II. 87.
4. *Helix senegalensis.* Lamk. VI. *pars* II. 74.
5. *Helix Planorbella.* Lamk. VI. *pars* II. 88.
6. *Helix unizonalis. H. monozonalis.* Lamk. VI. *pars* II. 66.

Pl. 463. Limace, Parmacelle, Testacelle, etc.

1. *Limax sylvaticus.* Drap. *Moll. Fr.* p. 126. pl. 9. fig. 10.
2. *Limax rufus.* Lamk. VI. *pars* II. 49.
3. *Parmacella Olivieri.* Lamk. VI. *pars* II. 48.
4. *Testacella haliotoidea.* Lamk. VI. *pars* II. 52.
5. *Dolabella callosa. D. Rumphii.* Lamk. VI. *pars* II. 41.

Pl. 464. Firole, Carinaire, Hyale, etc.

1. *Pterotrachea Peronii.* Lesueur, Journ. des scienc. nat. de phil. pl. 1. fig. 6.
2. *Phylliroe Bucephalum.* Lamk. VII. 678.
3. *Carinaria fragilis.* N. Lamk. VII. 674.
4. *Cymbulia proboscidea. C. Peronii.* Lamk. VI. *pars* I. 293.
5—6. *Hyalea tridentata.* Lamk. VI. *pars* I. 286. (en dessus et en dessous, avec et sans l'animal.)
7. *Hyalea teniobranchea.* Lesueur, Ann. Mus. XV. pl. 3. fig. 15.

Pl. 465. Bélemnite, Ortocère, Spirule, etc.

1. *Belemnites subconicus.* Lamk. VII. 592.
2. *Orthocera raphanus.* Lamk. VII. 593.
3. *Orthocera legumen.* Lamk. VII. 595.
4. *Nodosaria radicula.* Lamk. VII. 596.
5. *Spirula australis. S. Peronii.* Lamk. VII. 601.

Fig. 6. *Lituola nautiloides.* Lamk. VII. 604.
7. *Spirolina cylindracea,* α. Lamk. VII. 603.
8. *Renulites opercularis.* Lamk. VII. 606.

Pl. 466.

1. *Lituola deformis.* Lamk. VII. 605.
2. *Spirolina cylindracea.* Lamk. *loc. cit.*
3. *Spirolina cylindracea. Varietas.* Lamk. Ann. Mus.
4. *Lituola nautiloides.* Lamk. *loc. cit.*
5. *Lenticulites rotulata.* Lamk. VII. 620.
6. *Rotalites discorbula.* Lamk. Ann. Mus.
7. *Discorbites vesicularis.* Lamk. VII. 623.
8. *Rotalites trochidiformis.* Lamk. VII. 617.
9. *Pulvinulus repandus.*
10. *Pulvinulus asterisans.*

Pl. 467. Cristellaire, *Cristellaria.*

1. *Cristellaria planata. C. squammula.* Lamk. VII. 607.
2. *Cristellaria dilatata.*
3. a. b. c. d. *Cristellaria Cassis. C. papillosa.* Lamk. VII. 607.
3. e. f. g. *Cristellaria producta. C. papillosa.* Lamk. *loc. cit.*
4. a. b. *Cristellaria serrata. C. papillosa.* Lamk. *loc. cit.*
4. c. d. *Cristellaria papilionacea. C. lævis.* Lamk. VII. 608.
5. *Cristellaria undata. C. papillosa.* Lamk. *loc. cit.*
6. *Cristellaria galea.*
7. *Cristellaria acutauricularis. C. auricularis.* Lamk. VII. 602.

Pl. 468. Orbiculine, *Orbiculina.*

1. *Orbiculina nummata.*
2. *Orbiculina adunca.* Lamk. VII. 610.
3. *Orbiculina angulata.* Lamk. VII. 609.

Pl. 469. Mélonite et Miliolite.

1. *Melonites sphærica.* Lamk. VII. 615.
Melonites sphæroidea. Lamk. VII. 615.

Fig. 2. *Miliolites Cor-anguinum.* Lamk. VII. 612.
3. *Miliolites saxorum.* Lamk. Ann. Mus.

PL. 470. VORTICIALE et SIDÉROLITE.

1. *Vorticialis strigilata. V. craticulata.* Lamk. VII. 626.
2. *Vorticialis depressa. V. strigilata.* Lamk. VII. 626.
3. *Vorticialis marginata.* Lamk. VII. 626.
4. *Siderolites calcitrapoides.* Lamk. VII. 624.

PL. 471. NUMMULITE et NAUTILE.

1. *Nummulites lenticularis.*
2. *Nummulites mammila.*
3. *Nautilus pompilius.* Lamk. VII. 633.

ZOOPHYTES DE LINNÉ.

POLYPES DES MODERNES.

PL. 472. CRISTATELLE, ALCYONELLE et PLUMATELLE.

1. *Difflugia protæiformis.* Lamk. II. 95.
2. *Cristatella vagans.* Lamk. II. 97. Lamx. Encycl. Dic.
3. *Alcyonella stagnarum.* Lamk. II. 102. Lamx. Encycl. Dic.
4. *Plumatella campanulata.* Lamk. II. 108.

PL. 473. TUBULAIRE, CORNULAIRE, etc.

1. *Tubularia indivisa.* Lamk. II. 110. Lamx. Polyp. 229.
2. *Cornularia rugosa.* Lamk. II. 112. Lamx. Encycl. Dic.

3—4. *Campanularia volubilis.* Lamk. II. 113. *Clytia volubilis.* Lamx. Polyp. 202. Encycl. Dic. n°. 3. (On a peine à concevoir que ces deux figures représentent le même objet.)

PL. 474. SERTULAIRE, *Sertularia.*

1. *Sertularia abietina.* Lamk. II. 116. Lamx. Polyp. 187.

Fig. 2. *Sertularia cupressina.* Lamk. II. 118. Lamx. Polyp. 192.

PL. 475. ANTENNULAIRE et SÉRIALAIRE.

1. *Antennularia indivisa.* Lamk. II. 123. *Nemertesia antenina.* Lamx. Polyp. 163. et Encycl. Dic.
2. *Serialaria lendigera.* Lamk. II. 130. *Amathia lendigera.* Lamx. Polyp. 159. et Encycl. Dic. n°. 1.

PL. 476. PLUMULAIRE, *Plumularia.*

1. *Plumularia Myriophyllum.* Lamk. II. 124. *Aglaophænia myriophylla.* Lamx. Polyp. 168. et Encycl. Dic. n°. 9.
2. *Plumularia Pennatula.* Lamk. II. 128. *Aglaophænia Pennatula.* Lamx. Polyp. 168. et Encycl. Dic. n°. 10.

PL. 477. CELLAIRE, ANGUINAIRE.

1. *Cellaria Neritina.* Lamk. II. 140. *Acamarchis Neritina.* Lamx. Polyp. 135. et Encycl. Dic. n°. 1.
2. *Cellaria reptans.* Lamk. II. 141. *Crisia repens.* Lamx. Polyp. 140. et Encycl. Dic. n°. 6.
3. *Cellaria Salicornia.* Lamk. II. 135. Lamx. Polyp. 126. et Encycl. Dic. n°. 2.
4. *Anguinaria spatulata.* Lamk. II. 143. *Aetea anguina.* Lamx. Polyp. 153. et Encycl. Dic.

PL. 478. DICHOTOMAIRE, ACÉTABULE, etc.

1. *Dichotomaria fruticulosa.* Lamk. II. 146. *Galaxaura fruticulosa.* Lamx. Polyp. 264.
2. *Dichotomaria marginata.* Lamk. II. 146. *Galaxaura marginata.* Lamx. Polyp. 264.
3. *Acetabulum caribæum.* Lamk. *Acetabularia crenata.* Lamx. Polyp. 249. et Encycl. Dic. n°. 2.
4. *Flustra foliacea.* Lamk. II. 156. Lamx. Polyp. 102.
5. *Flustra bombycina.* Lamk. II. 157. Lamx. Polyp. 103.

Pl. 479. Tubulipore, Discopore, etc.

Fig. 1. *Tubulipora transversa.* Lamk. II. 162. Lamx. *in* Ell. et Sol. 1.

2. *Tubulipora fimbria.* Lamk. II. 163.

3. *Tubulipora orbiculus.* Lamk. II. 163.

4. *Discopora reticulum.* Lamk. II. 167. Lamx. Encycl. Dic. n°. 6.

5. *Discopora verrucosa.* Lamk. Lamx. Encycl. Dic. n°. 1. *Cellepora cristata?* Polyp. 93.

6. *Lunulites radiata.* Lamk. II. 195. Lamx. *in* Ell. et Sol. 44.

7. *Ovulites margaritula.* Lamk. II. 194. Lamx. *in* Ell. et Sol. 43.

8. *Ovulites elongata.* Lamk. II. 194. Lamx. *in* Ell. et Sol. 43.

Pl. 480. Cellépore, Eschare, etc.

1. *Cellepora pumicosa.* Lamk. II. 170. Lamx. Polyp. 91. Encycl. Dic. n°. 11.

2. *Eschara foliacea.* Lamk. II. 175. Lamx. Encycl. Dic. n°. 1.

3. *Retepora cellulosa.* Lamk. II. 182. Lamx. *in* Ell. et Sol. 41.

4. *Retepora frondiculata.* Lamk. II. 182. *Hornera.* Lamx. *in* Ell. et Sol. 41.

Pl. 481. Distichopore, Millépore.

1. *Distichopora violacea.* Lamk. II. 198. Lamx. *in* Ell. et Sol. 46.

2. *Millepora truncata.* Lamk. II. 202. Lamx. *in* Ell. et Sol. 47.

3. *Millepora Alcicornis.* Lamk. II. 201.

Pl. 482. Tubipore et Caryophyllie.

1. *Tubipora Musica.* Lamk. II. 209. Lamx. *in* Ell. et Sol. 66.

2. *Caryophyllia Cyathus.* Lamk. II. 224. Lamx. Encycl. Dic. n°. 1.

3. *Sarcinula Organum.* Lamk. II. 223. Lamx. *in* Ell. et Sol. 64.

Fig. 4. *Caryophyllia flexuosa.* Lamk. II. 227. Lamx. Encycl. Dic. n°. 16.

Pl. 483. Fongie, Cyclolite, etc.

1. *Fungia agariciformis.* Lamk. II. 236. Lamx. *in* Ell. et Sol. 52.

2. *Fungia compressa.* Lamk. II. 235.

3. *Turbinolia Caryophyllus.* Lamk. II. 232.

4. *Turbinolia crispa.* Lamk. II. 231. Lamx. *in* Ell. et Sol. 51.

5. *Cyclolites hemisphærica.* Lamk. II. 233. Lamx. Encycl. Dic. n°. 2.

6. *Cyclolites cristata.* Lamk. II. 234. Lamx. Encycl. Dic. n°. 3.

Pl. 484. Agarice, *Agaricia.*

1—2. *Agaricia cucullata.* Lamk. II. 242. Lamx. Encycl. Dic. n°. 1.

Pl. 85. Méandrine, *Meandrina.*

1. *Meandrina pectinata.* Lamk. II. 247. Lamx. *in* Ell. et Sol. 55.

2. *Meandrina phrygia.* Lamk. II. 248. Lamx. *in* Ell. et Sol. 56.

Pl. 486. Astrée, *Astrea.*

1—2. *Astrea annularis.* Lamk. II. 259. Lamx. Encycl. Dic. n°. 28.

3—4. *Astrea stellulata.* Lamk. II. 261. Lamx. Encycl. Dic. n°. 25.

5—6. *Astrea faveolata.* Lamx. *in* Ell. et Sol. 58. Encycl. Dic. n°. 17.

7—8. *Astrea Pleiades.* Lamk. II. 261. Lamx. Encycl. Dic. n°. 26.

Pl. 487. Madrépore, *Madrepora.*

1. *Madrepora Abrotanoides.* Lamk. II. 280. Lamx. *in* Ell. et Sol. 63.

Pl. 488. Oculine, *Oculina.*

1. *Oculina virginea.* Lamk. II. 285. Lamx. *in* Ell. et Sol. 63.

Bory de St.-Vincent.

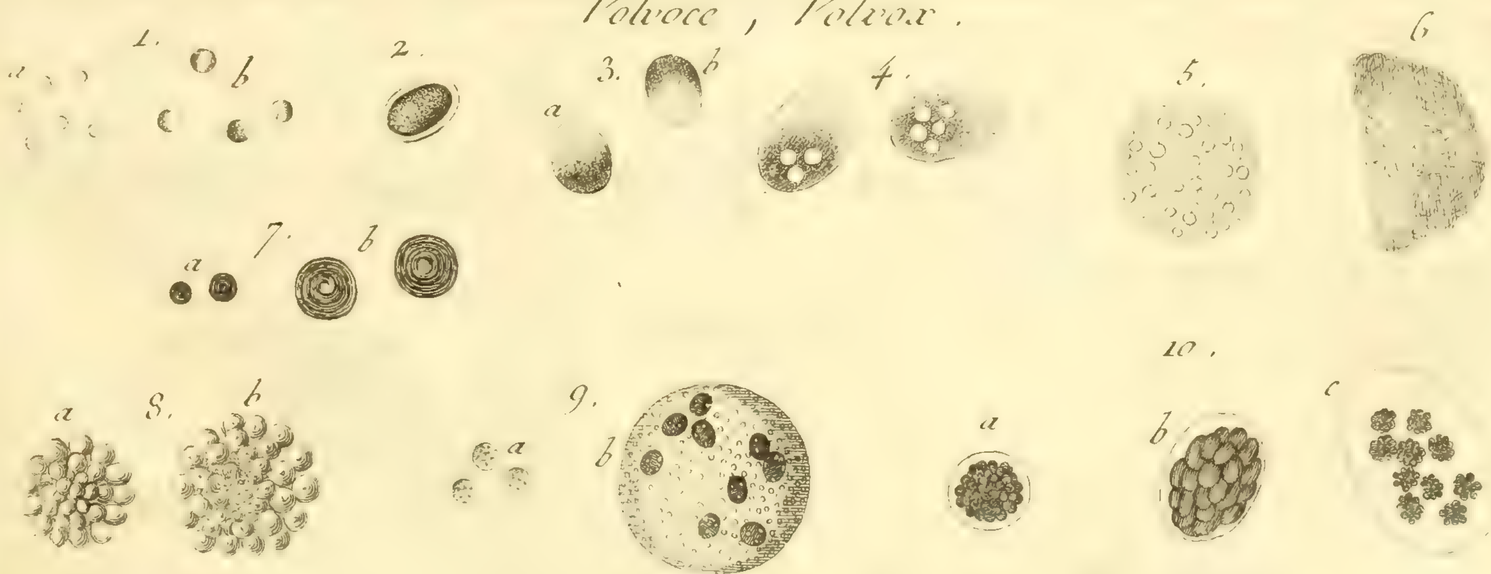
Monade, Monas.



Protée, Proteus.

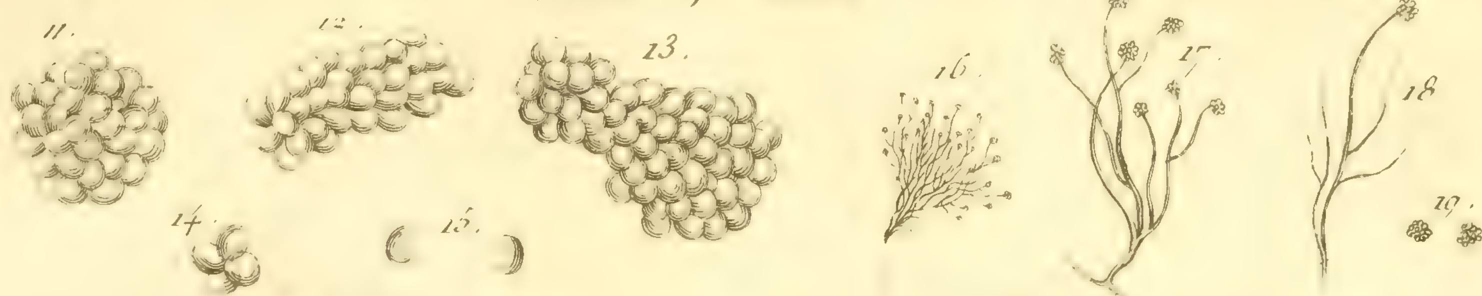


Volvoce, Volvox.



Benard Direxit.

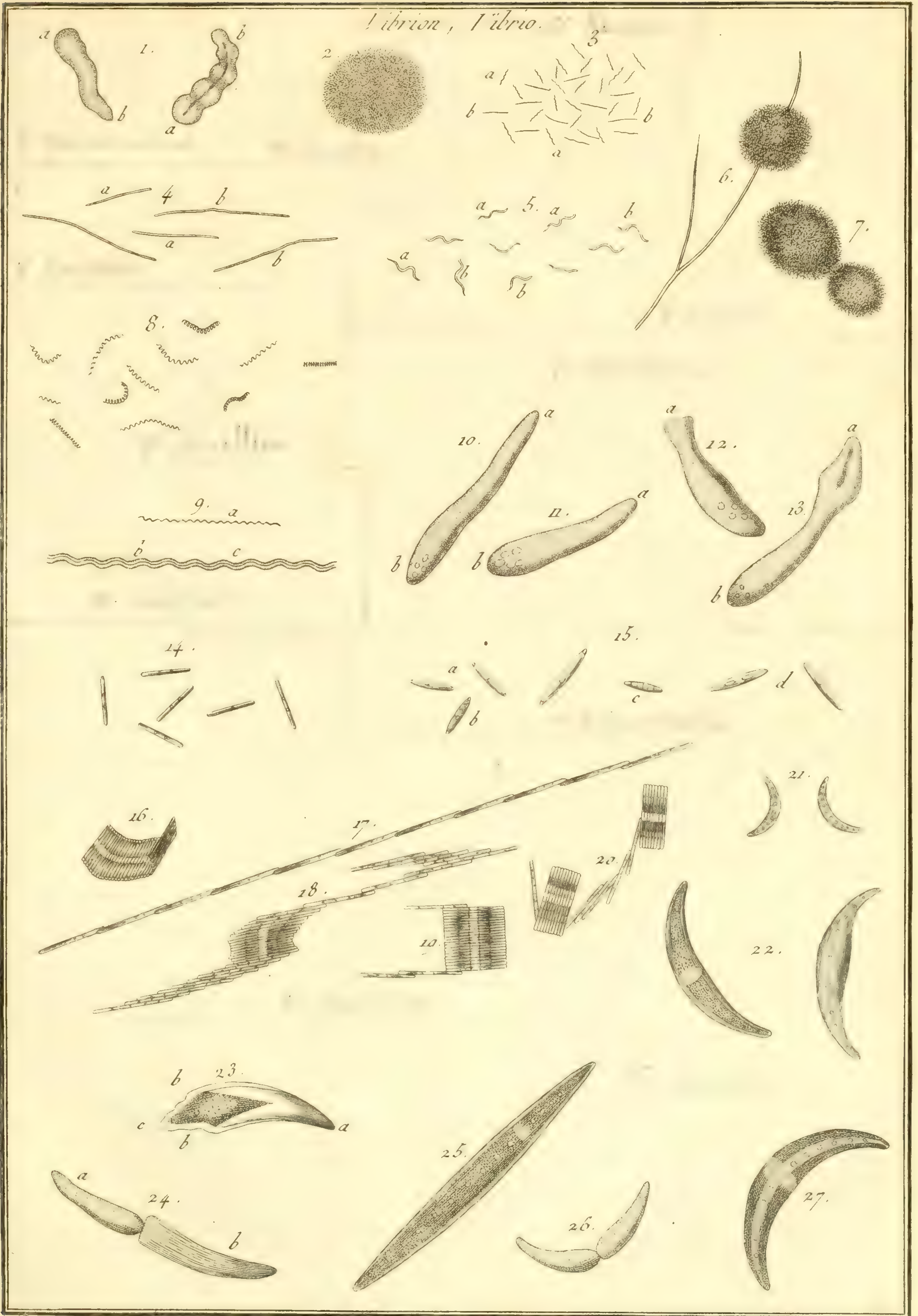
Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Enchelide, Enchelis.

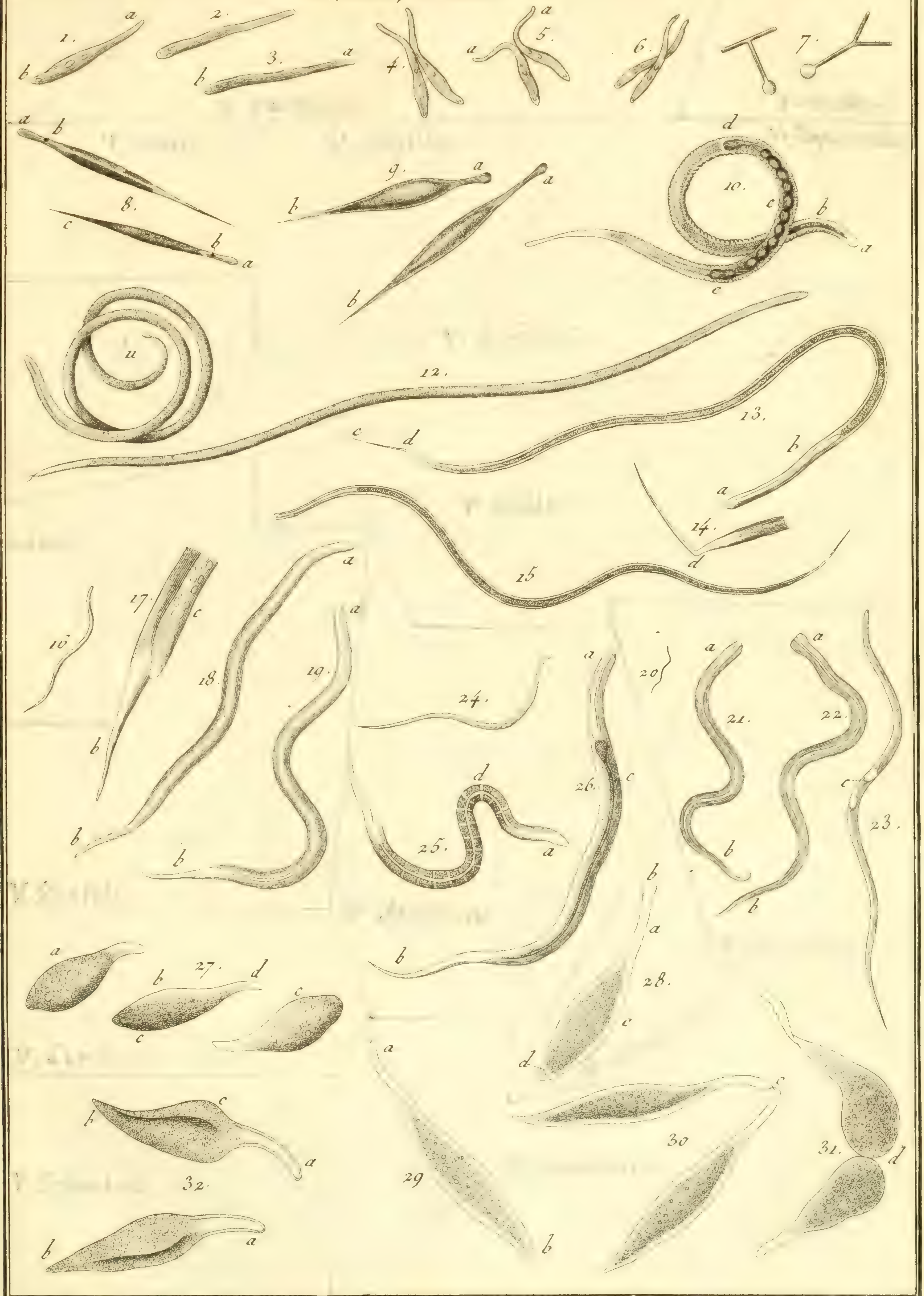
Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Benard Direxit.

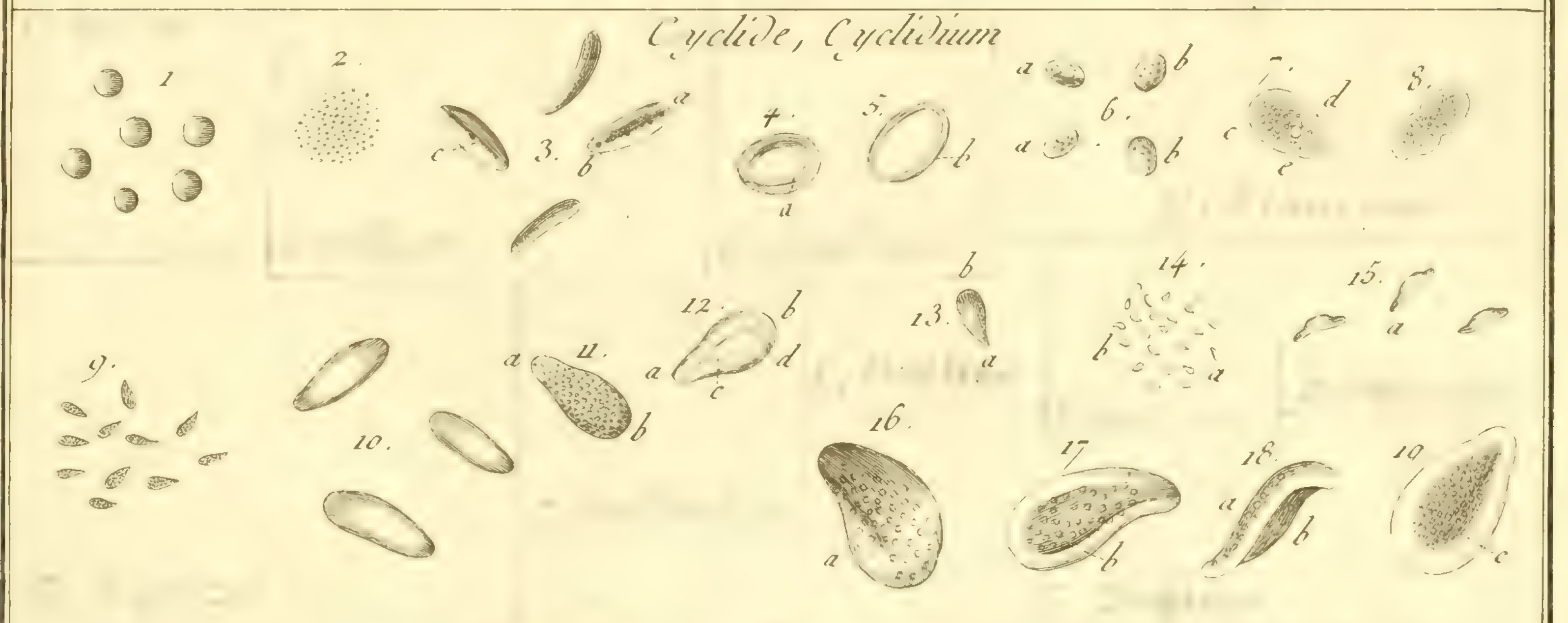
Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Vibrion, Vibrio





Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



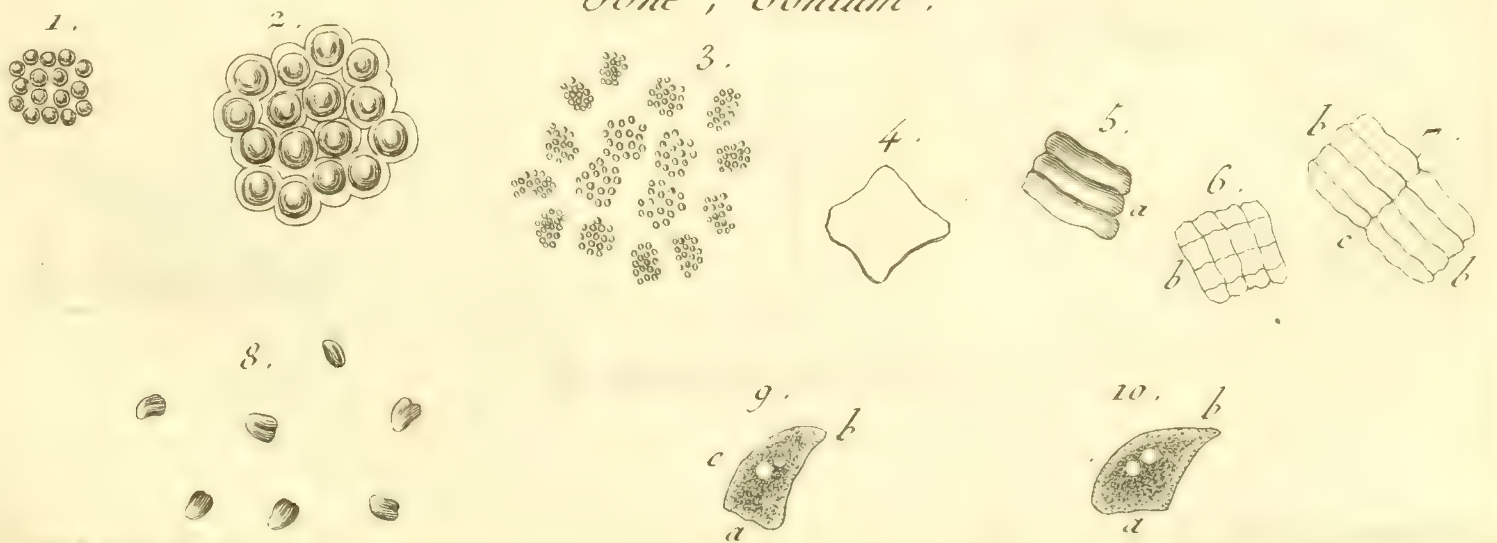
Kolpode, Kolpoda.

Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Kolpode, Kolpoda

Gone, Gonium.



Benard Direxit.

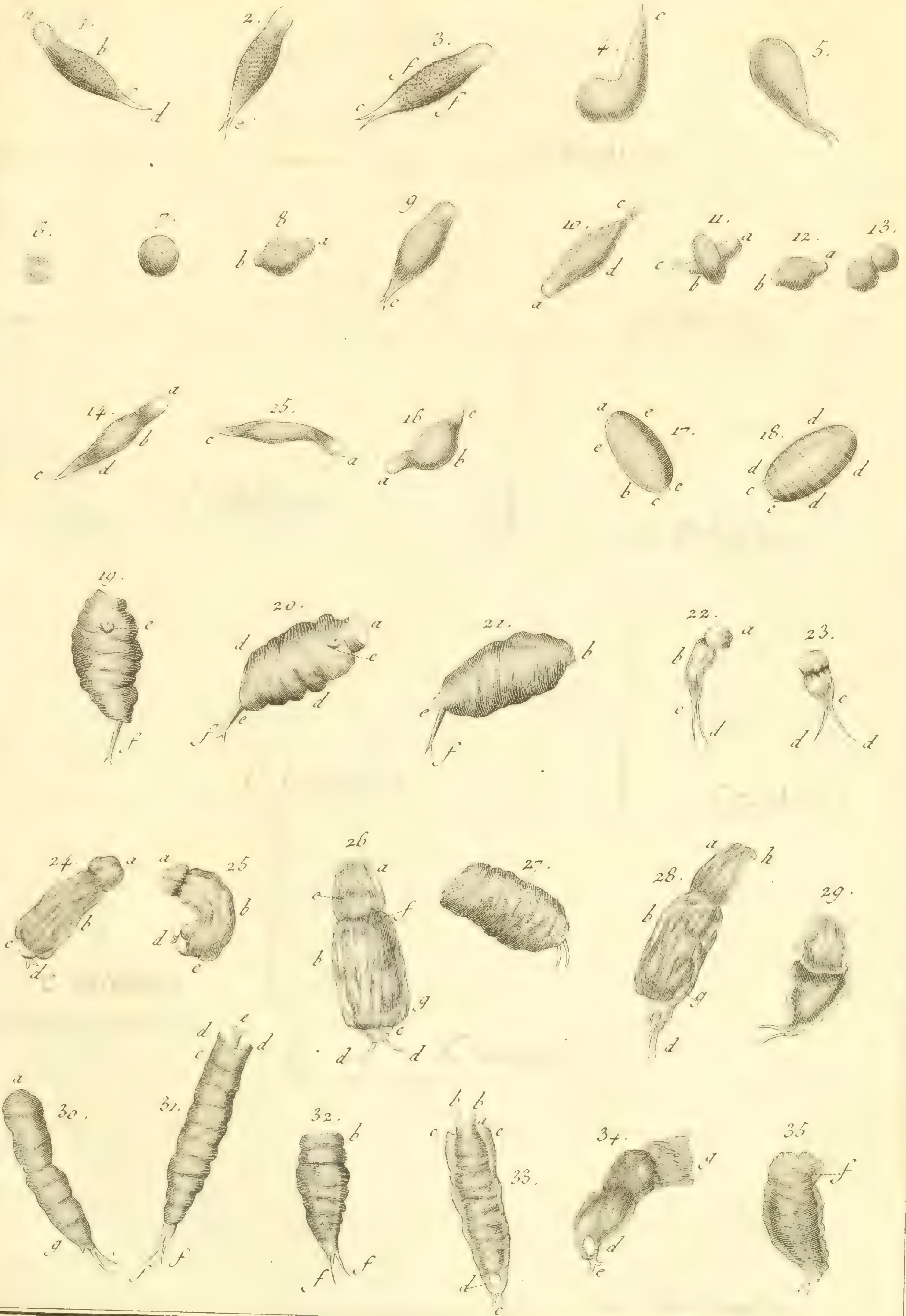
Histoire Naturelle, *Vers infusoires.*





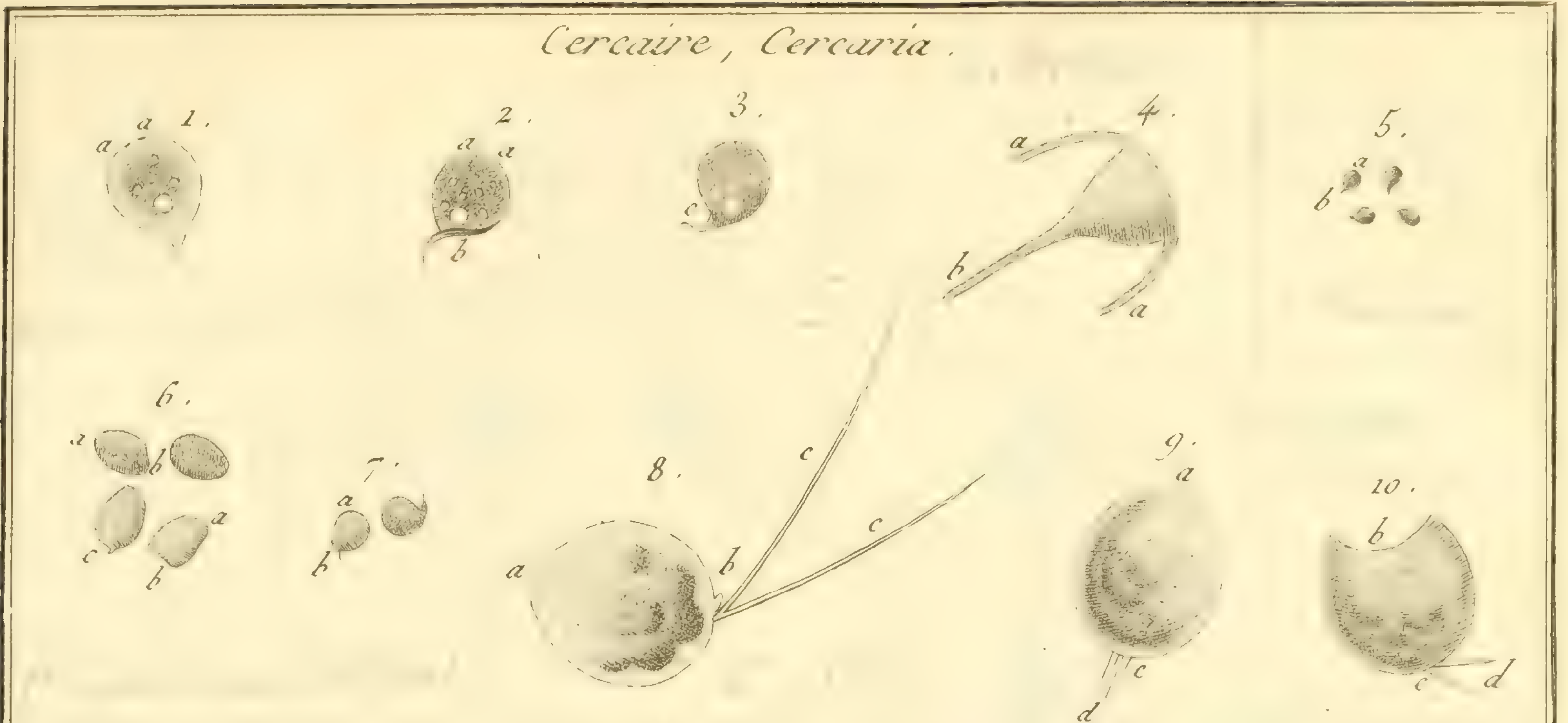
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



Lucophre, Leucophra.

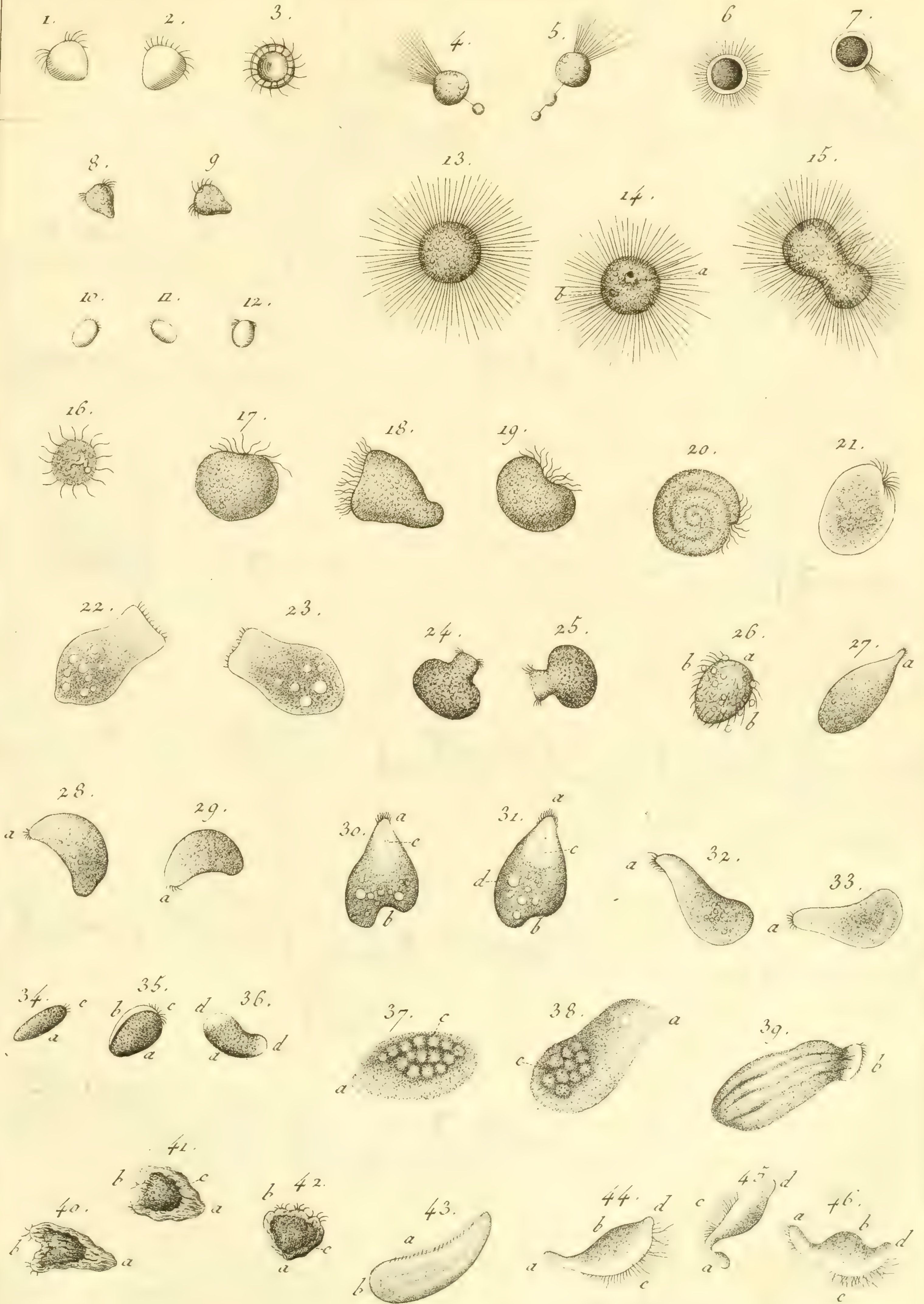
Bonard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



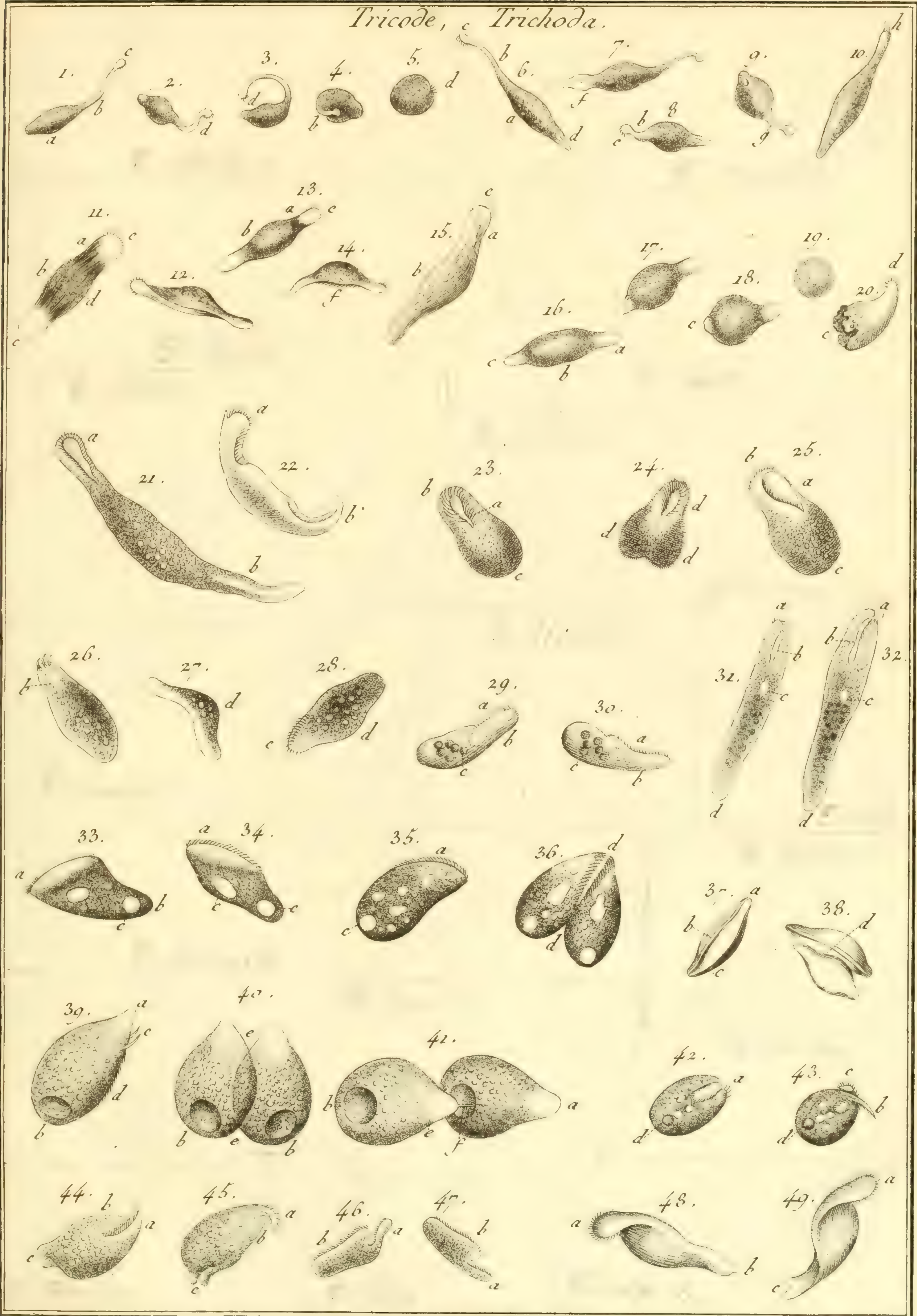
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



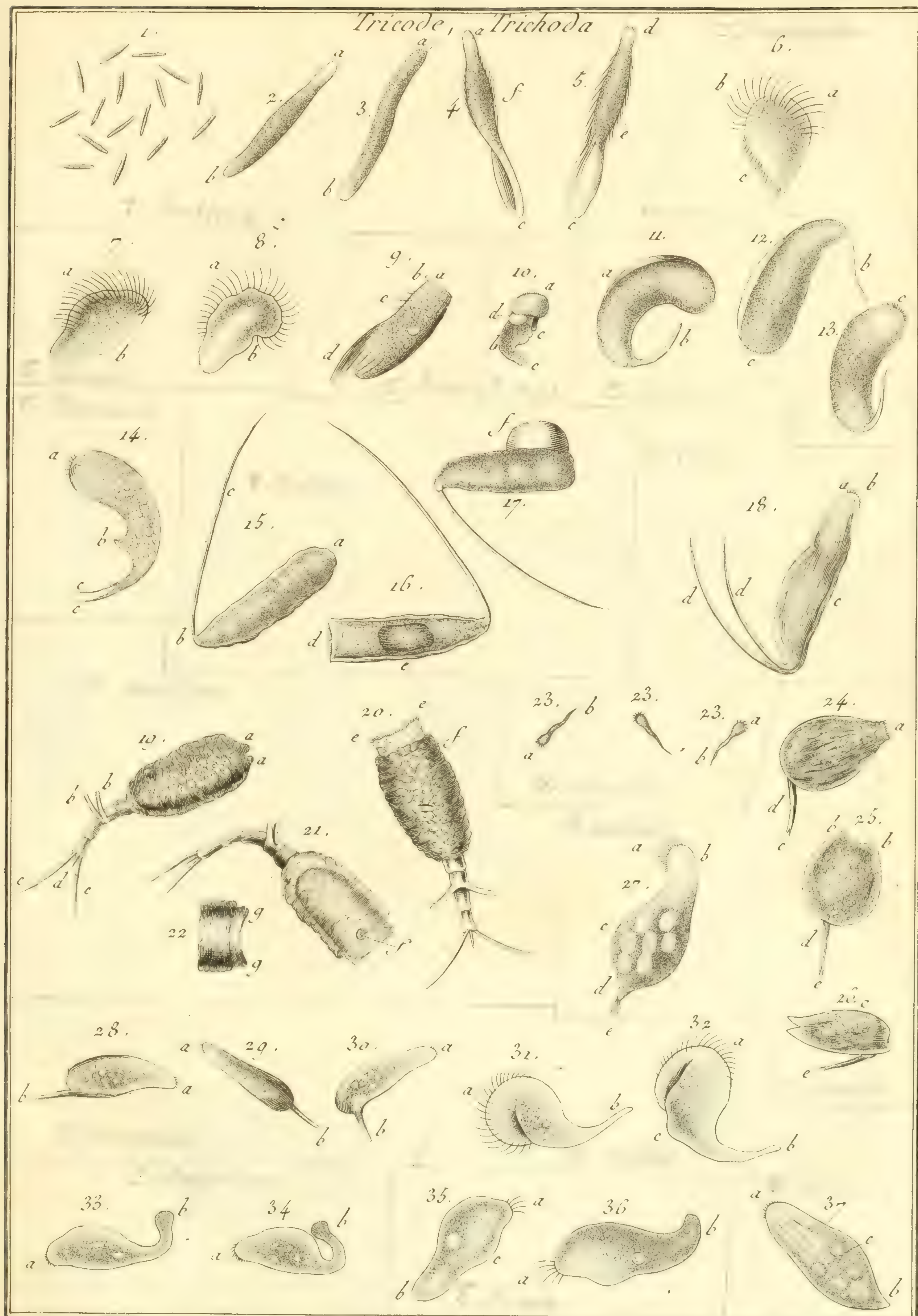
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



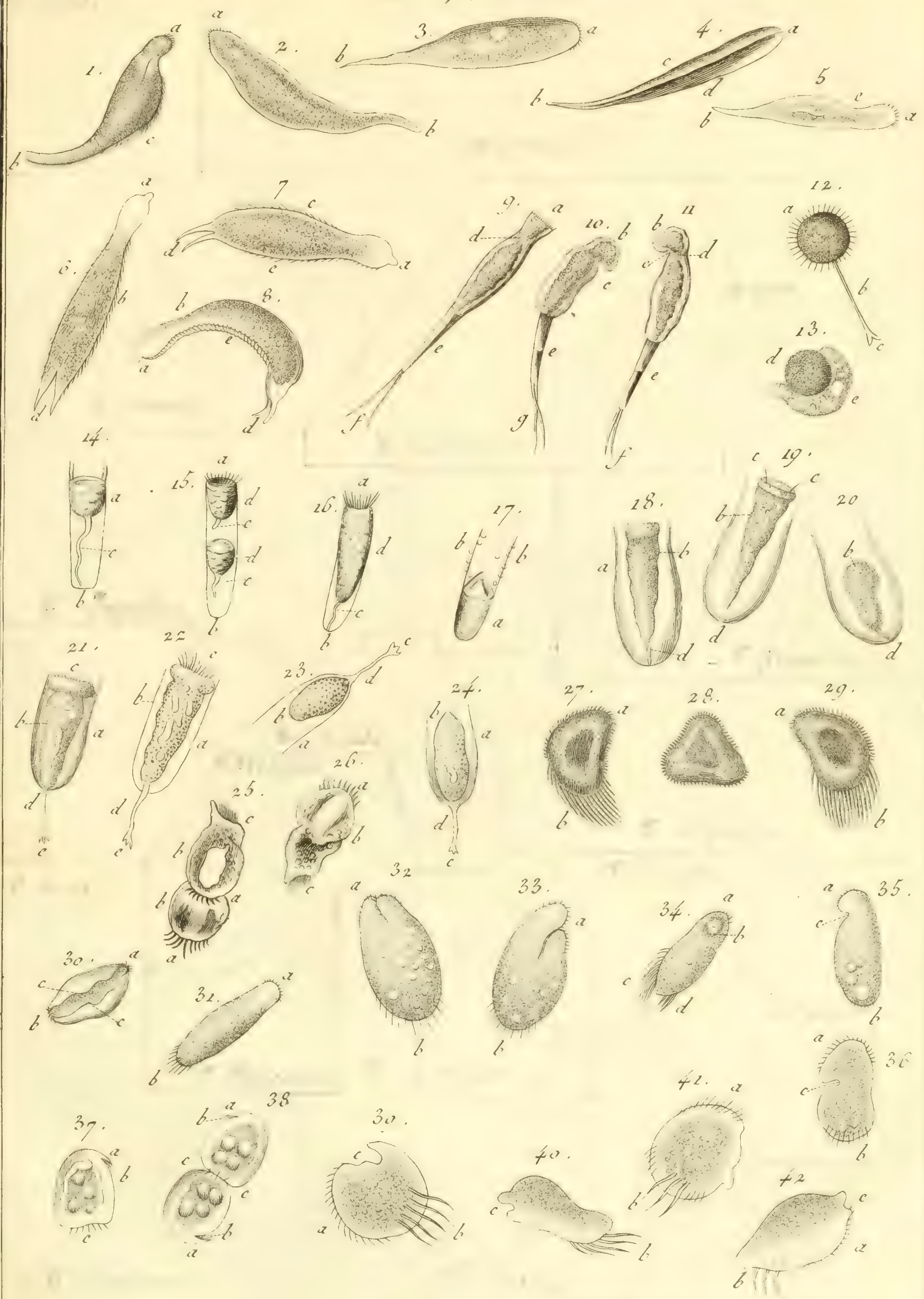
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit



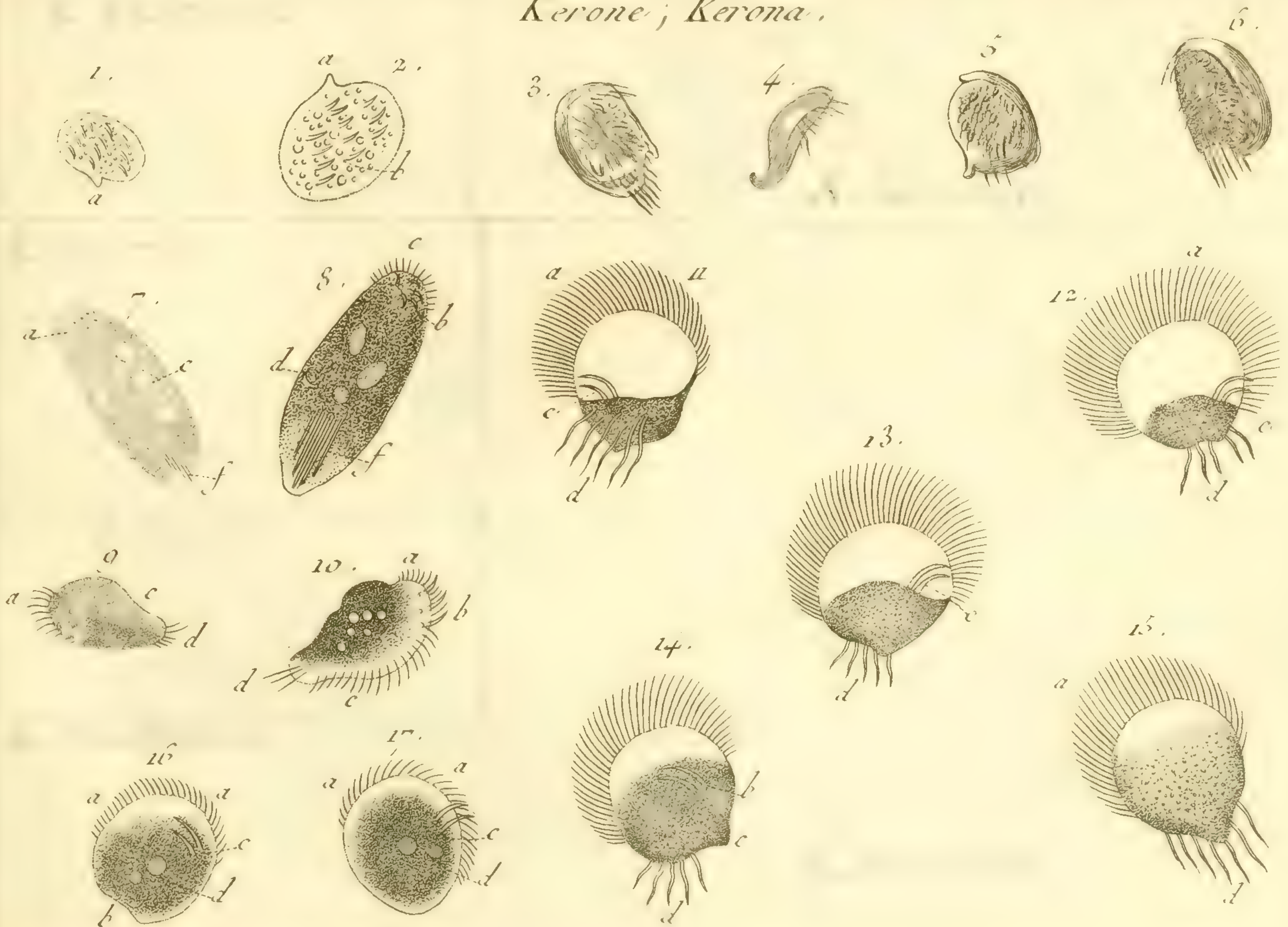
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit

Tricode, Trichoda.



Kerone ; Kerona.



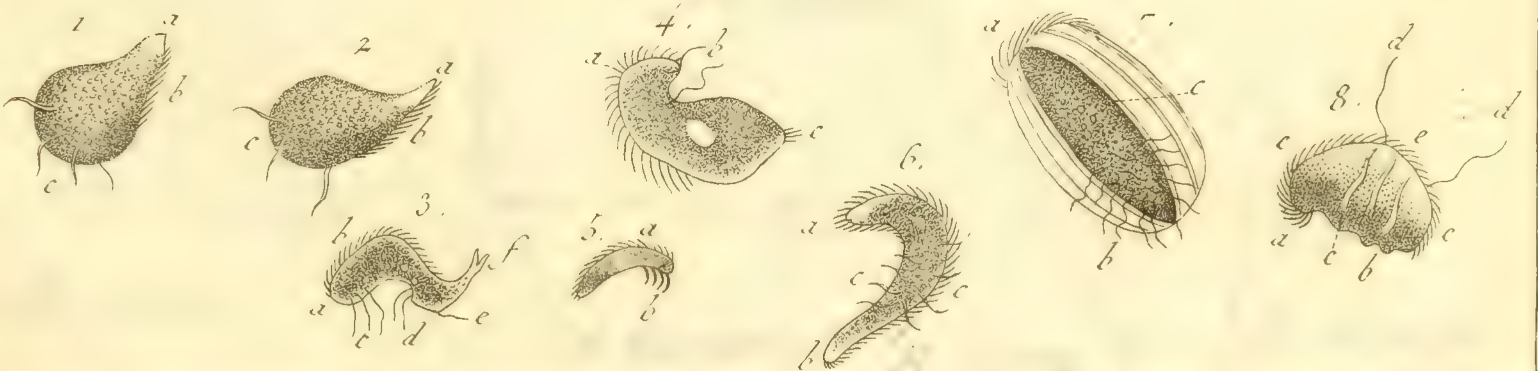
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit



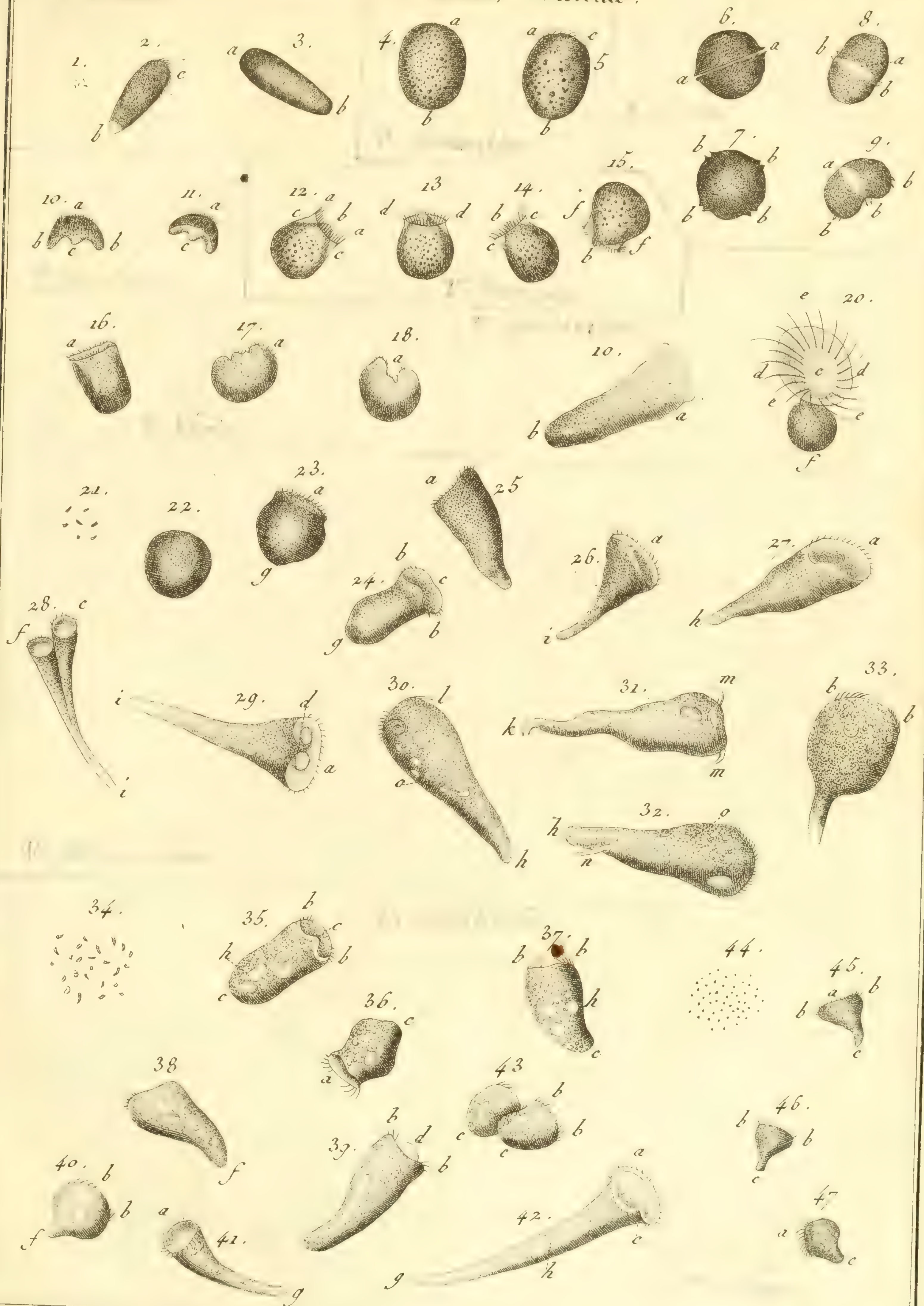
Kerone, Kerona.

Himantope, Himantopus.



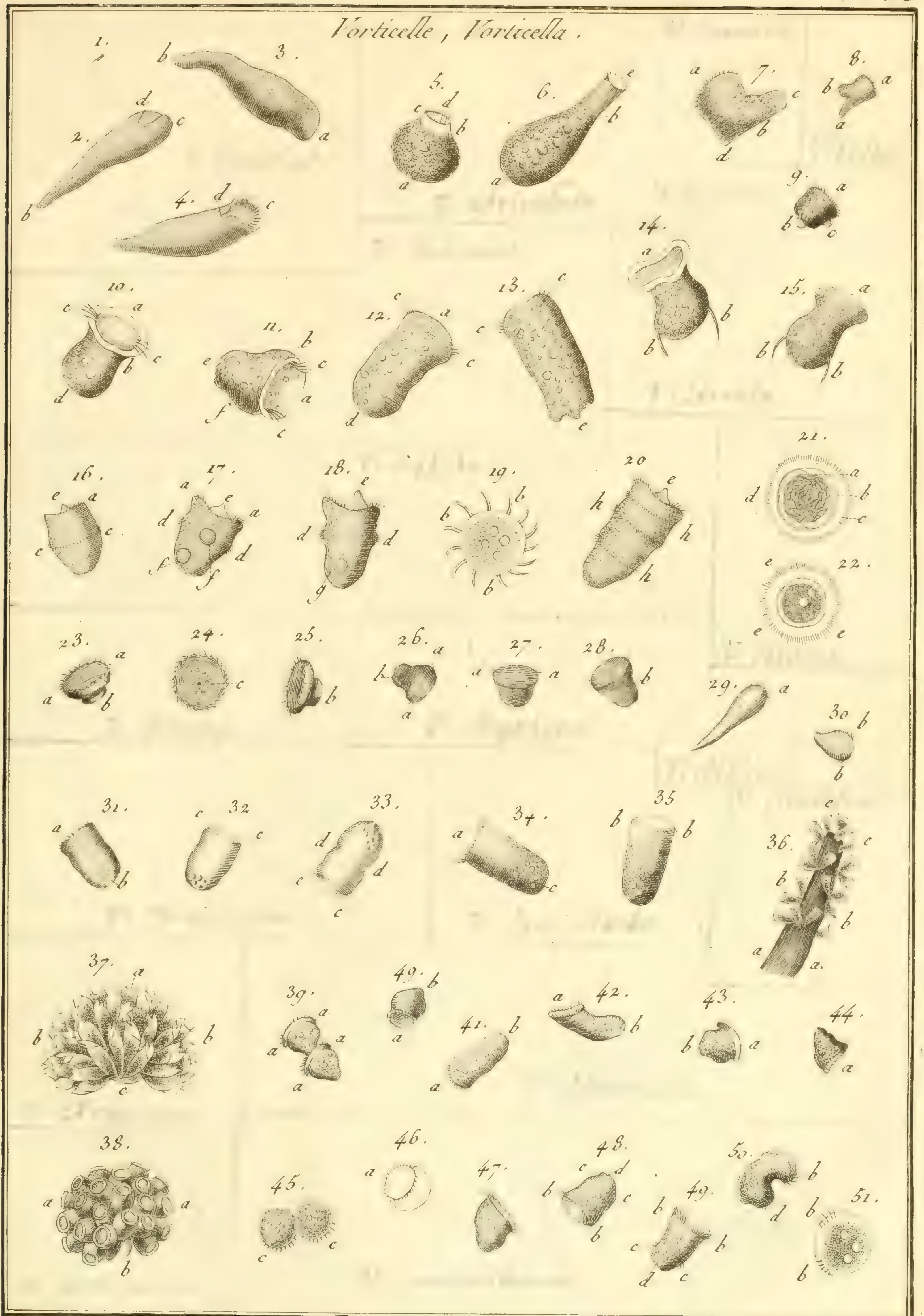
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



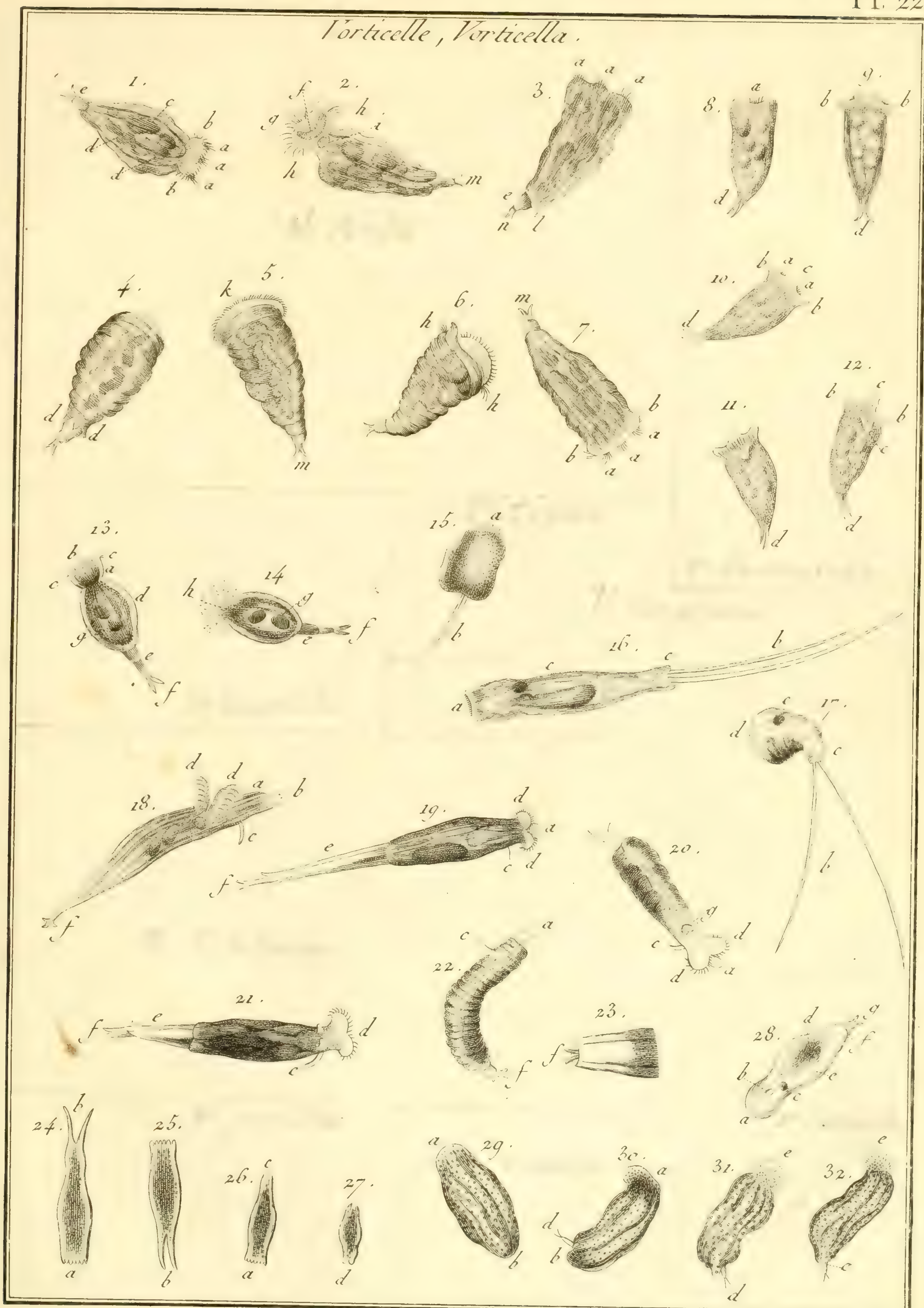
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit



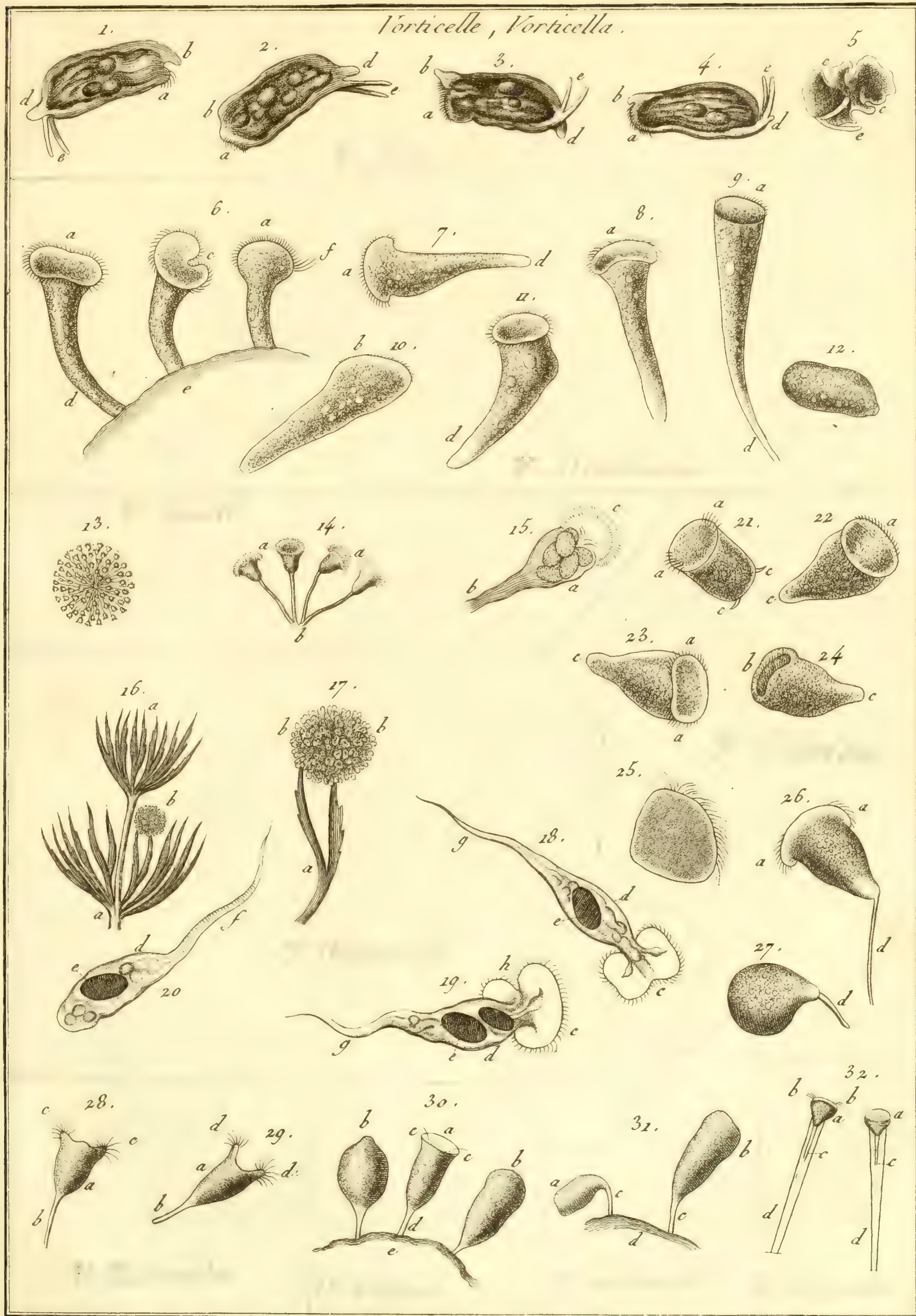
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Histoire Naturelle, *Vers infusoires.*

Benard Direxit.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



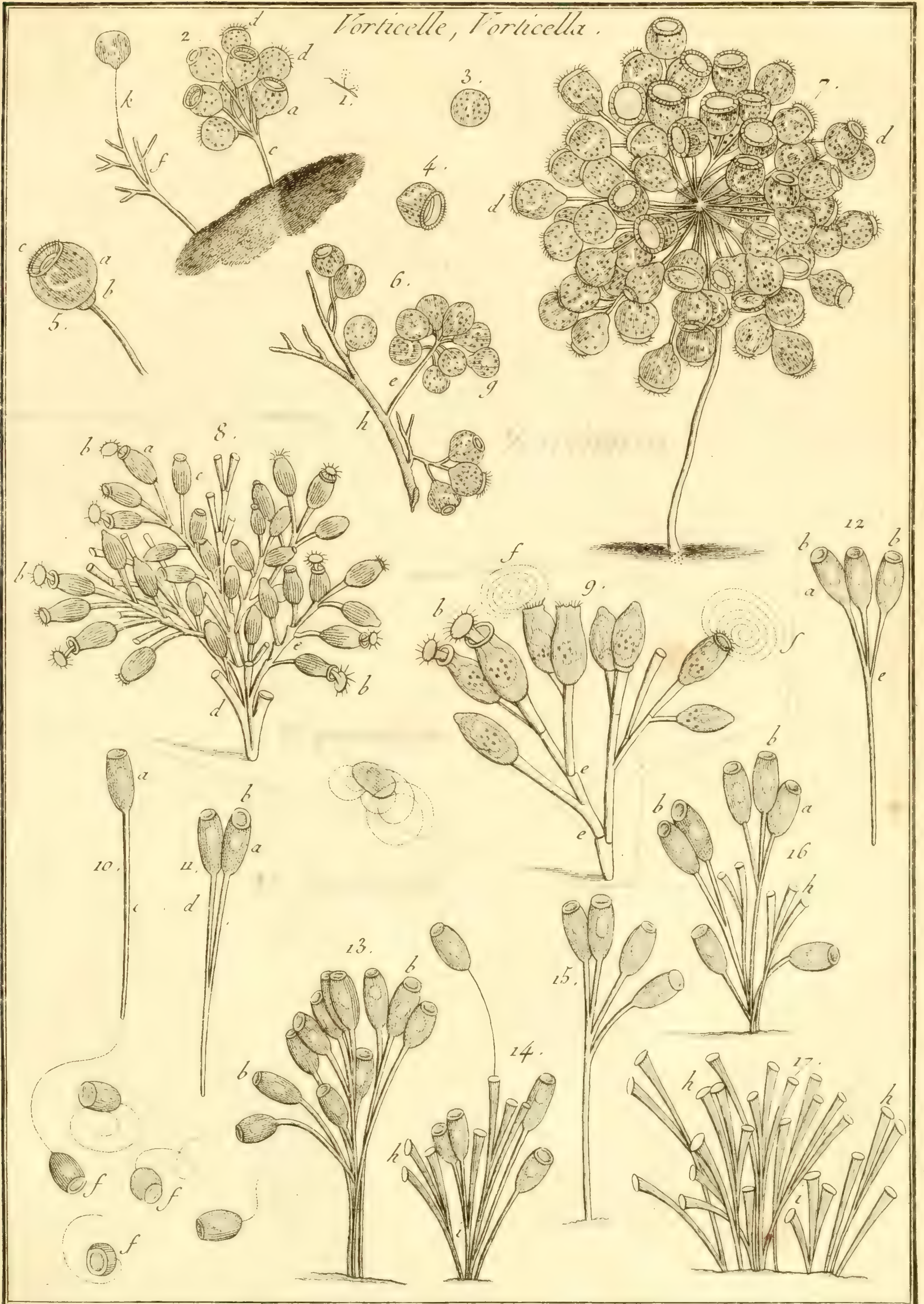
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



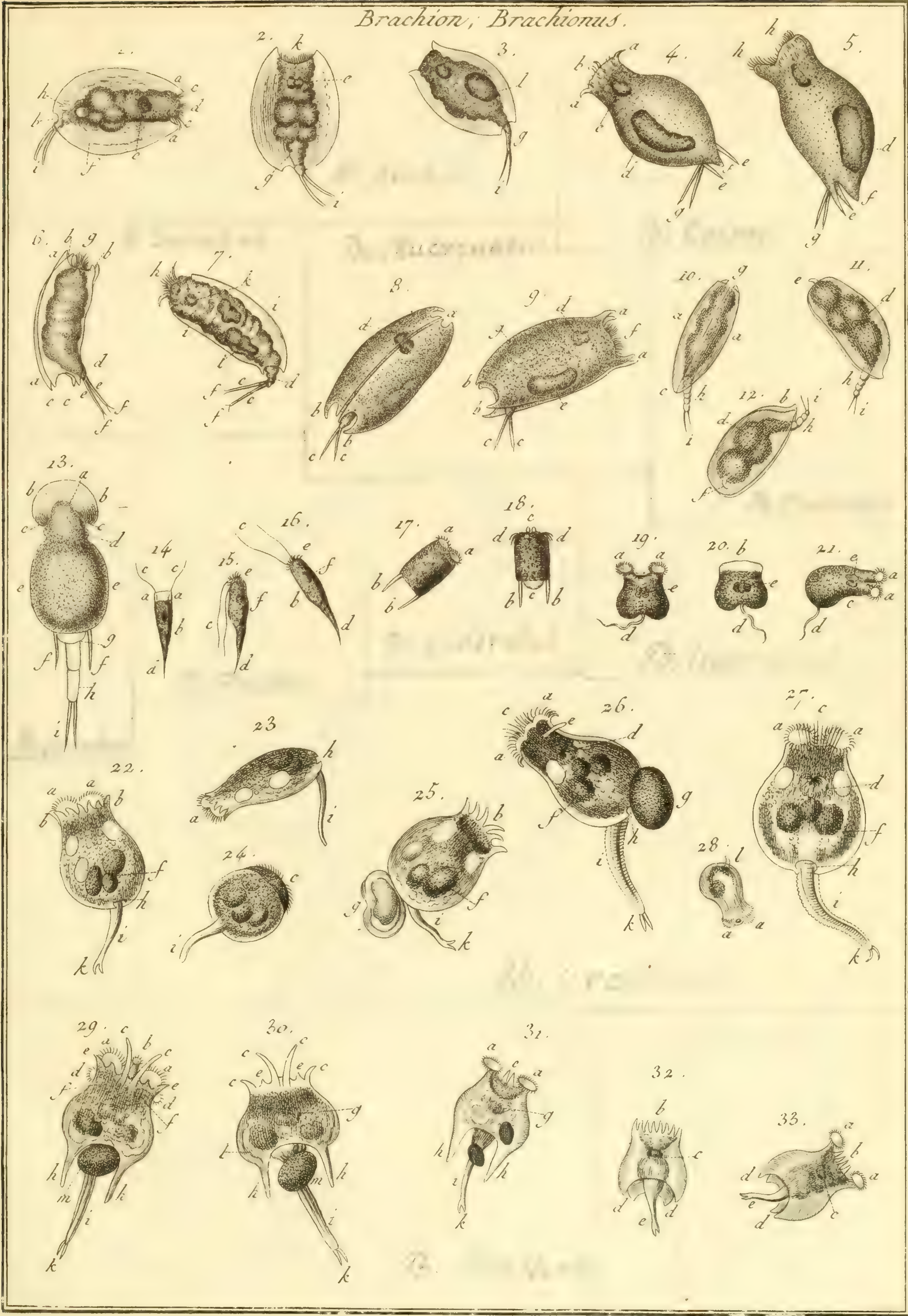
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



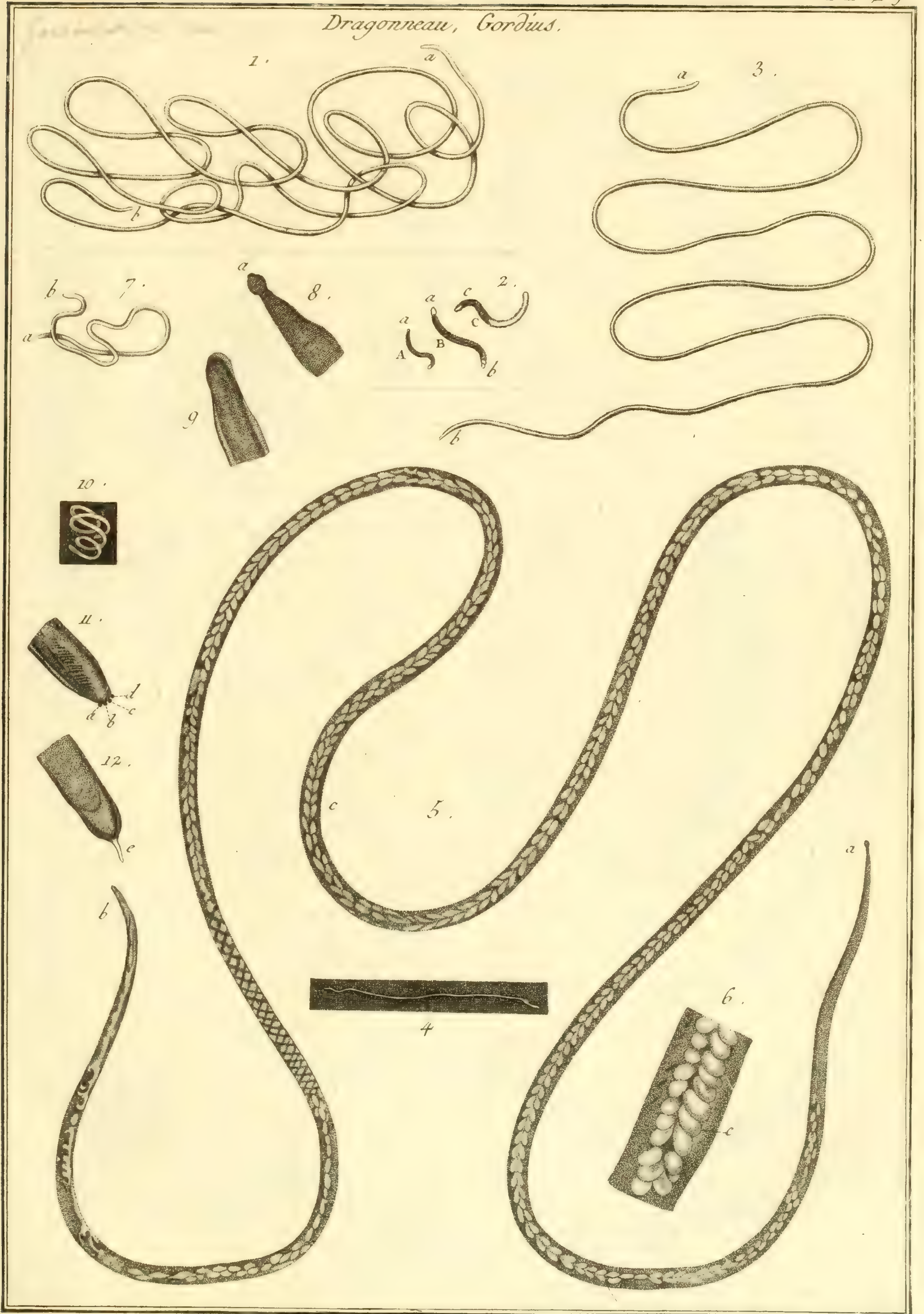
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Benard Direxit.



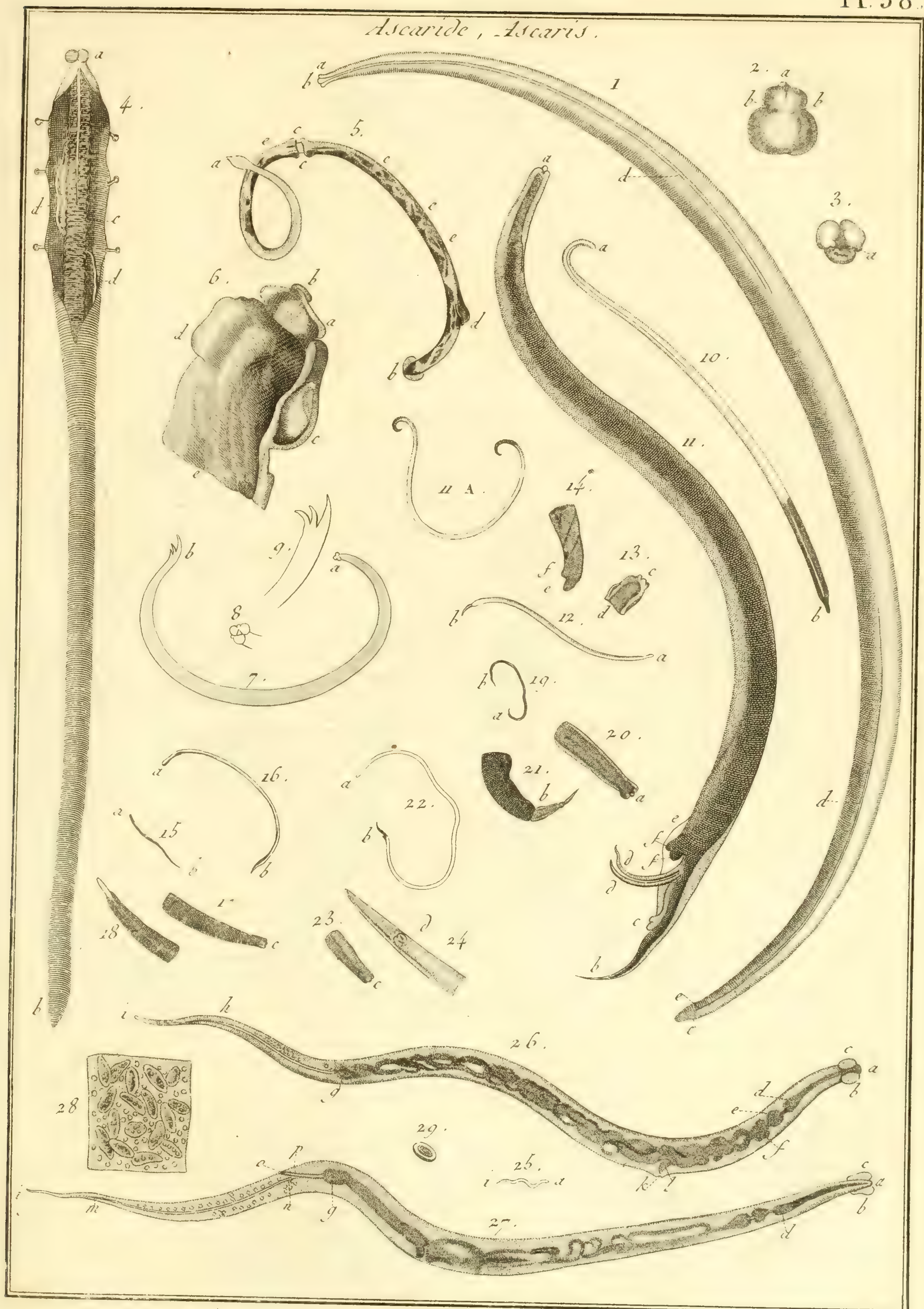
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



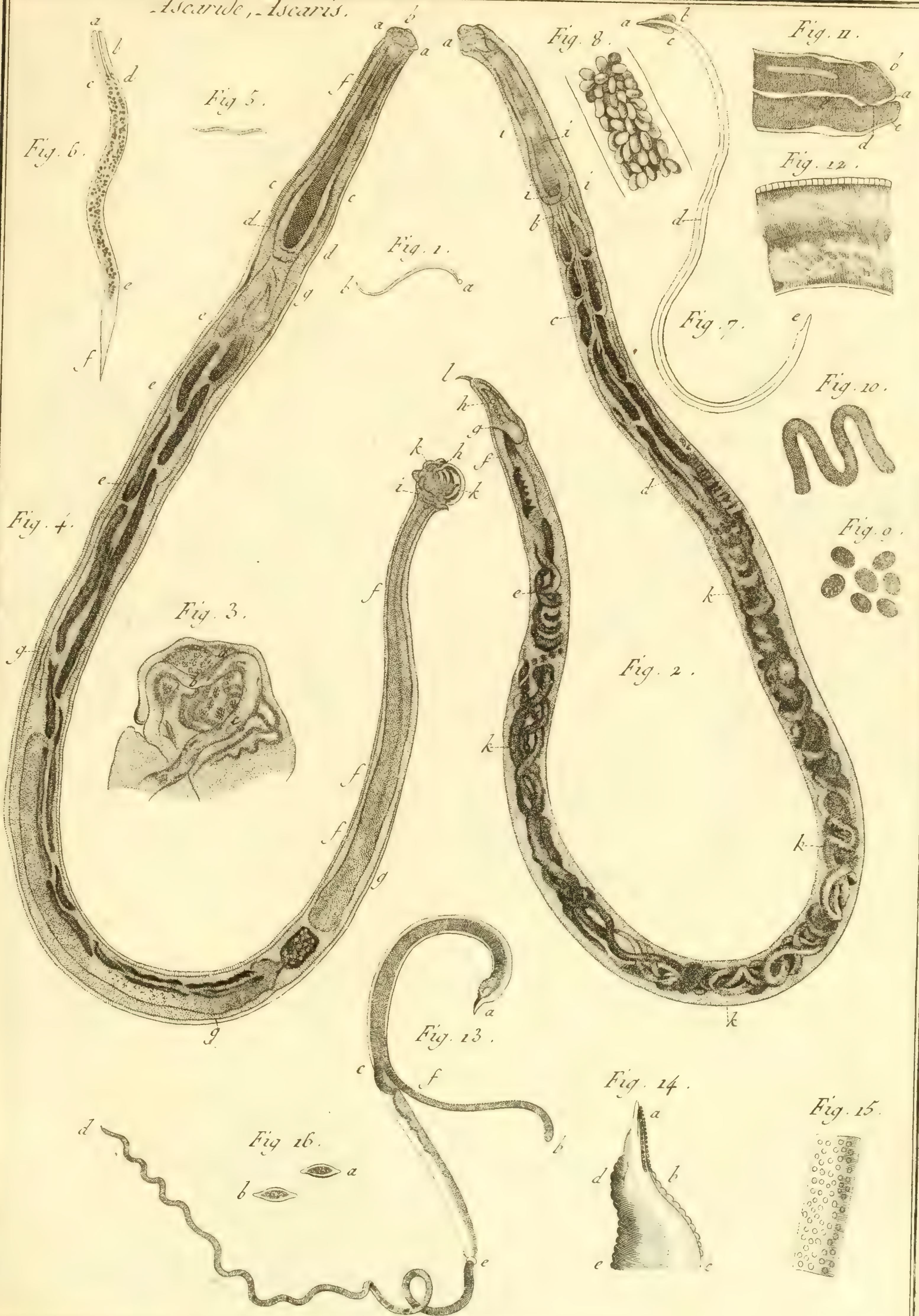
Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit



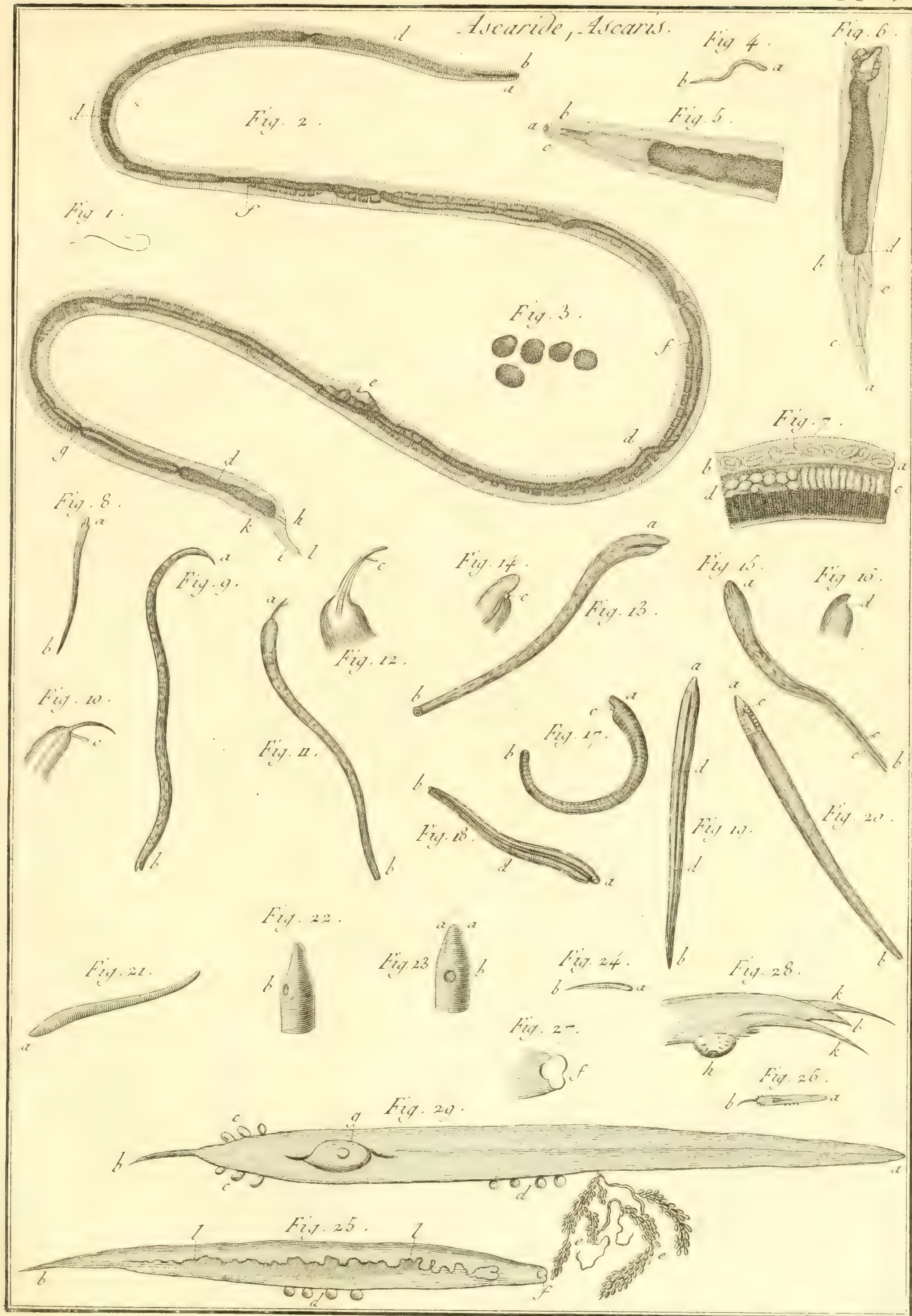
Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit.



Histoire Naturelle, Vers intestins.

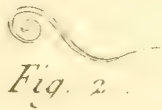
Benard Direxit

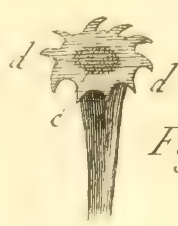


Histoire Naturelle, Vers intestins.

Trichuride, Trichuris.

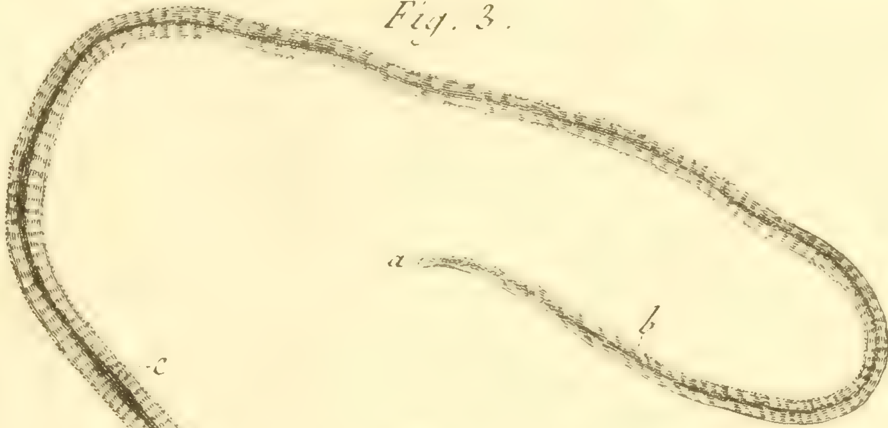


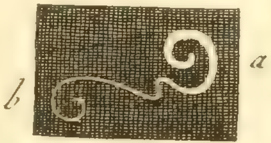






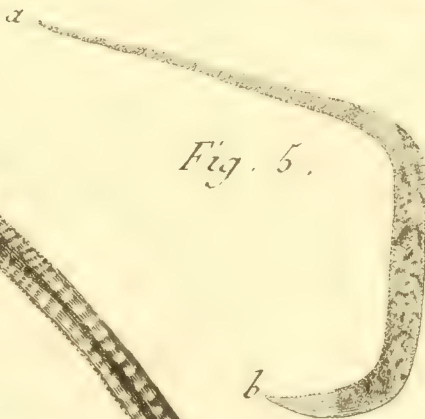




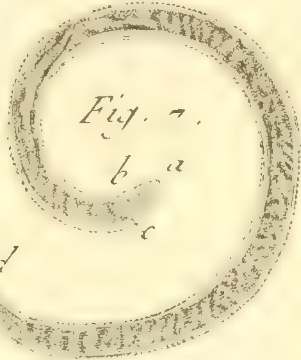




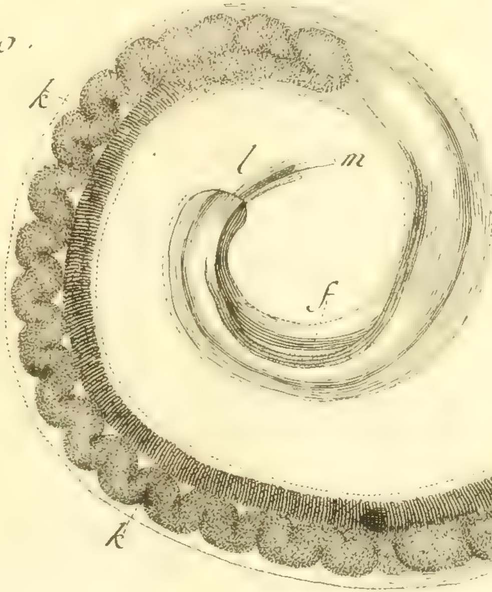






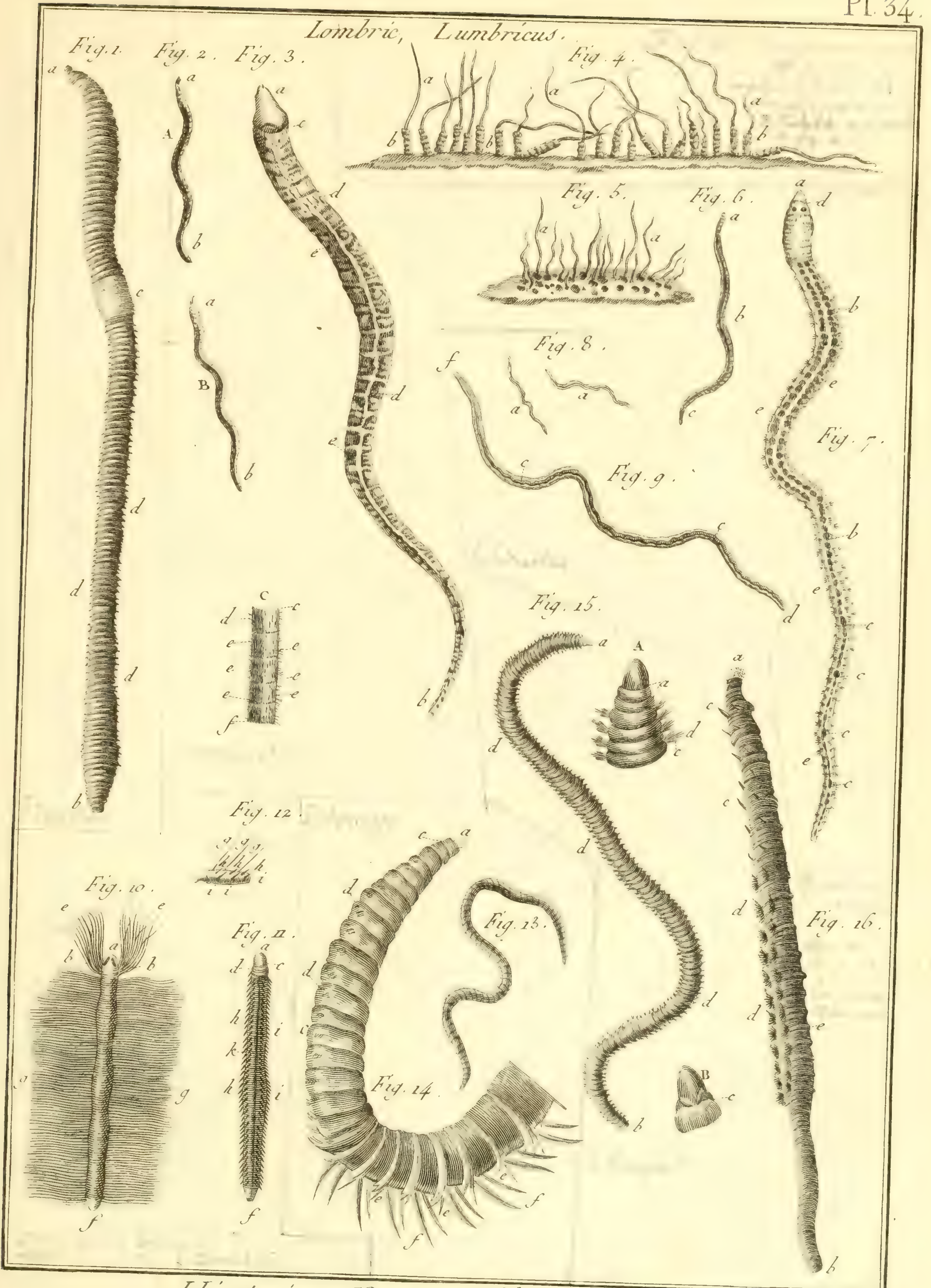






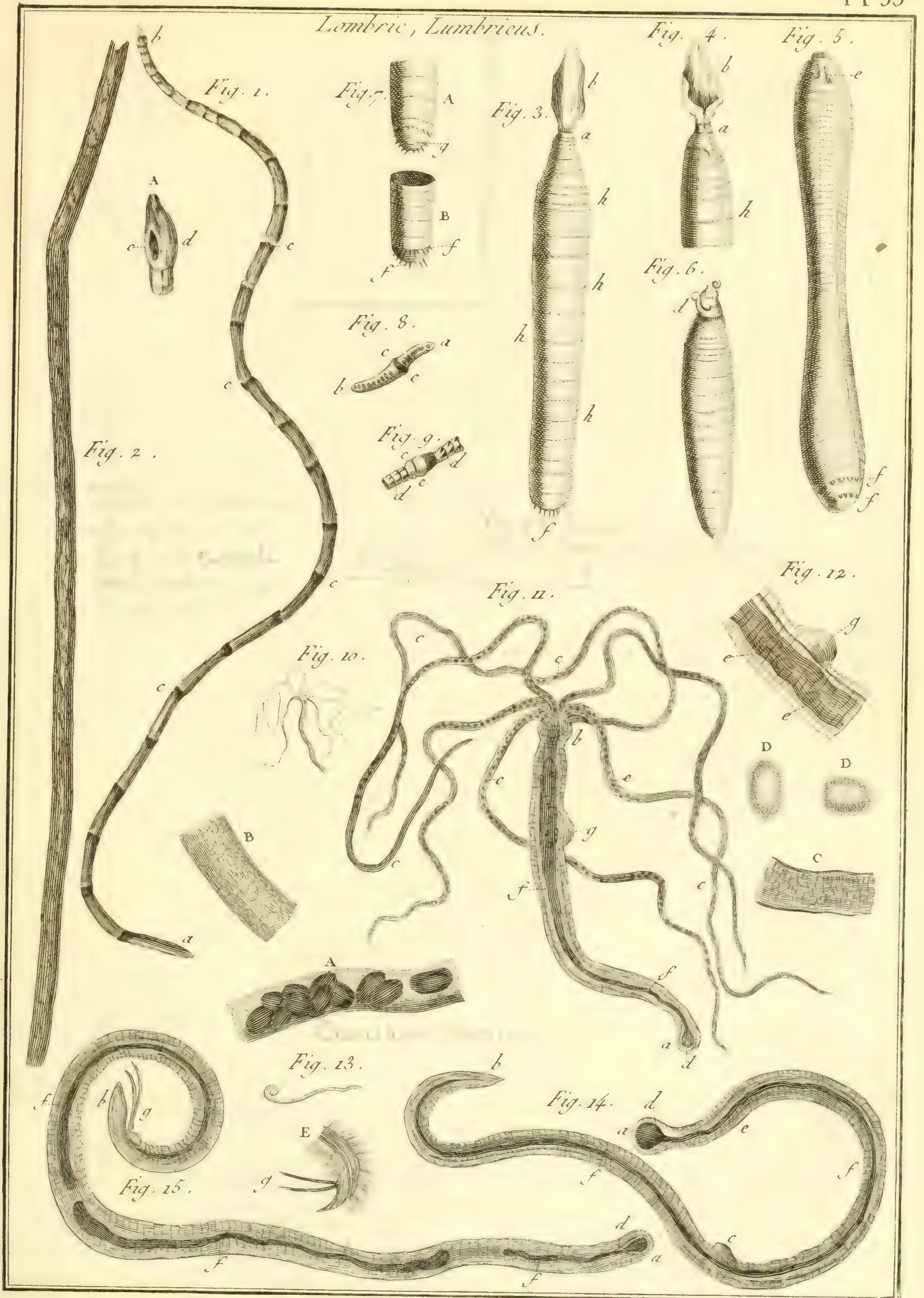


Benard Direxit



Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit.

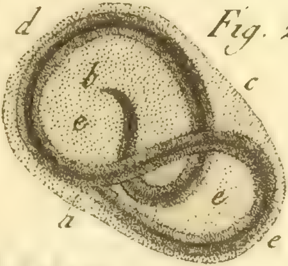


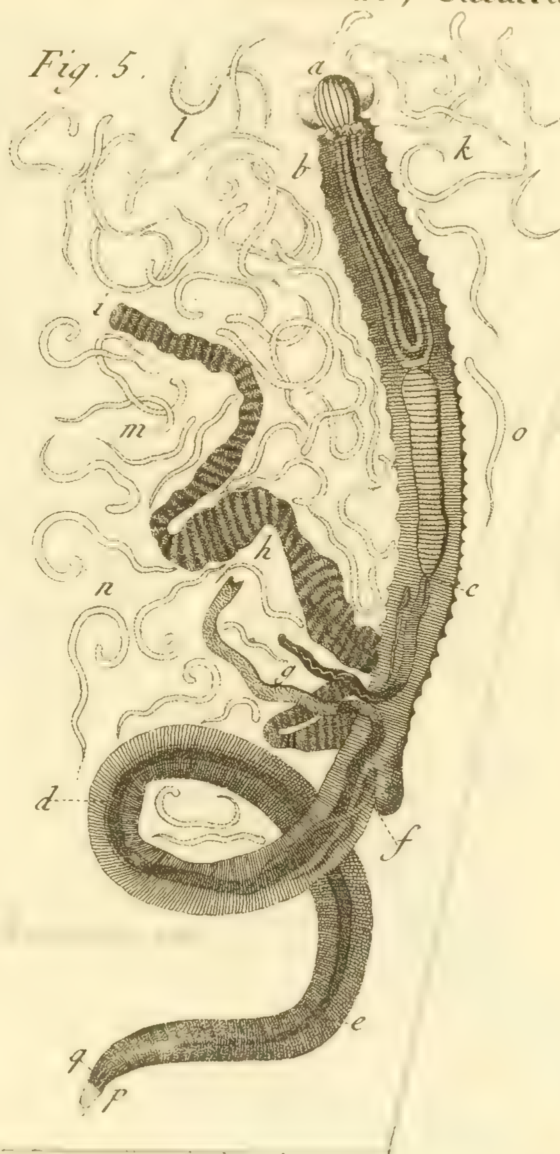
Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit.

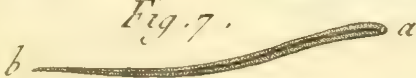
Cucullan, Cucullanus.



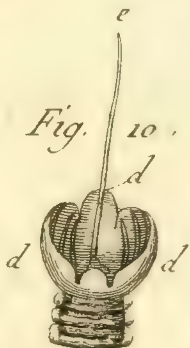




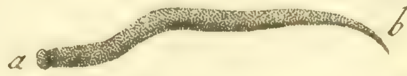


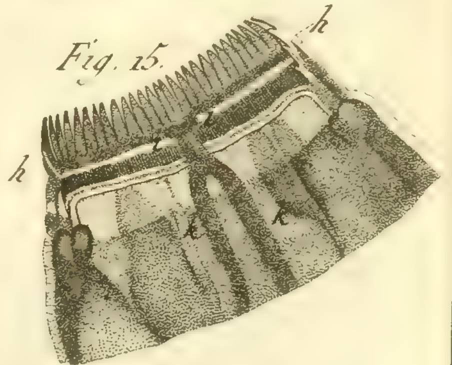




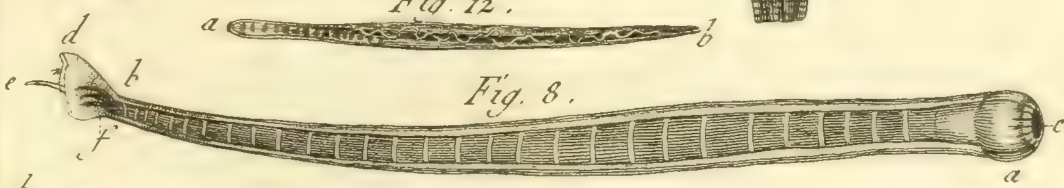


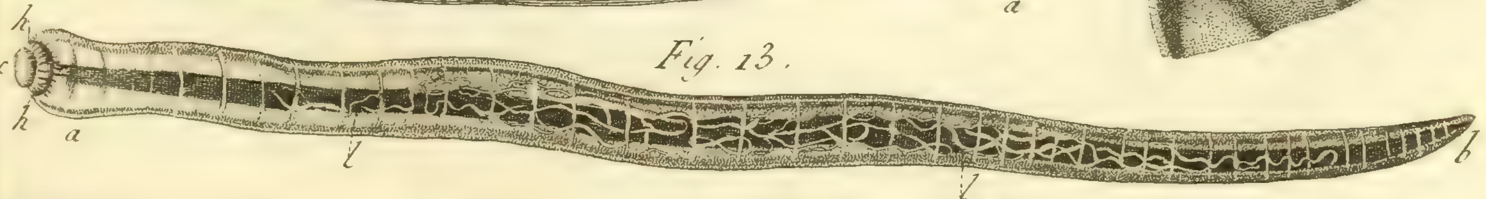






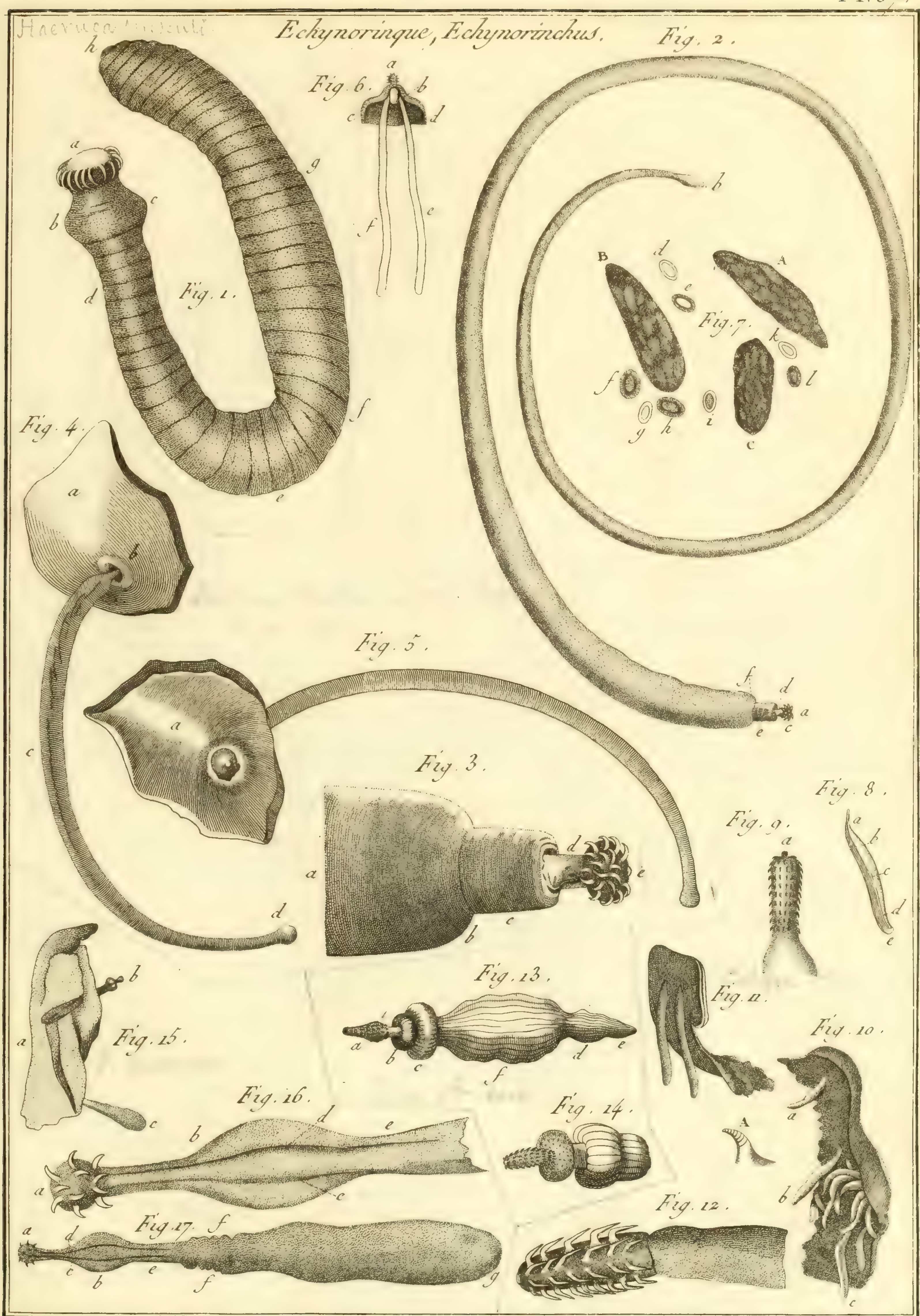






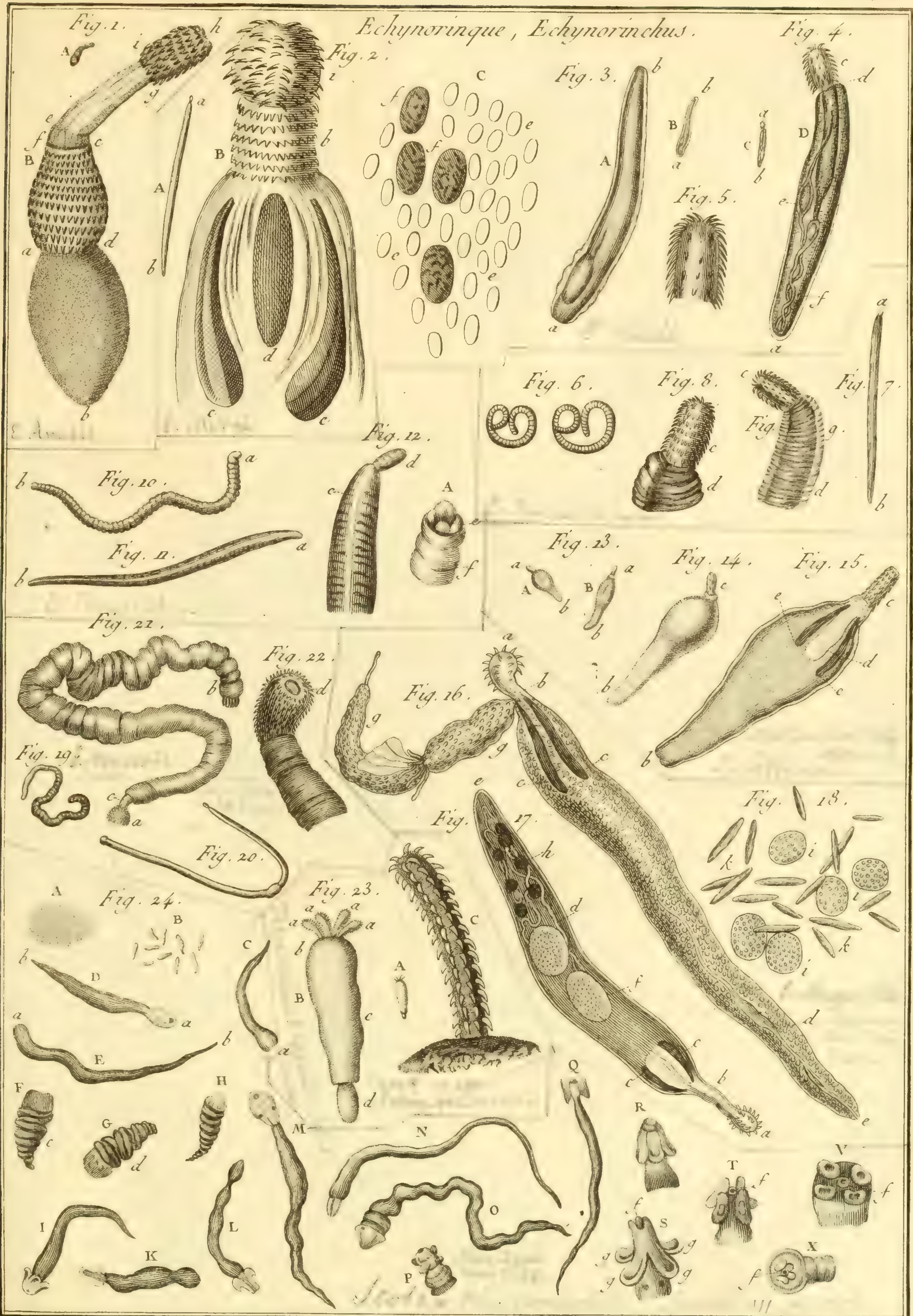
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.



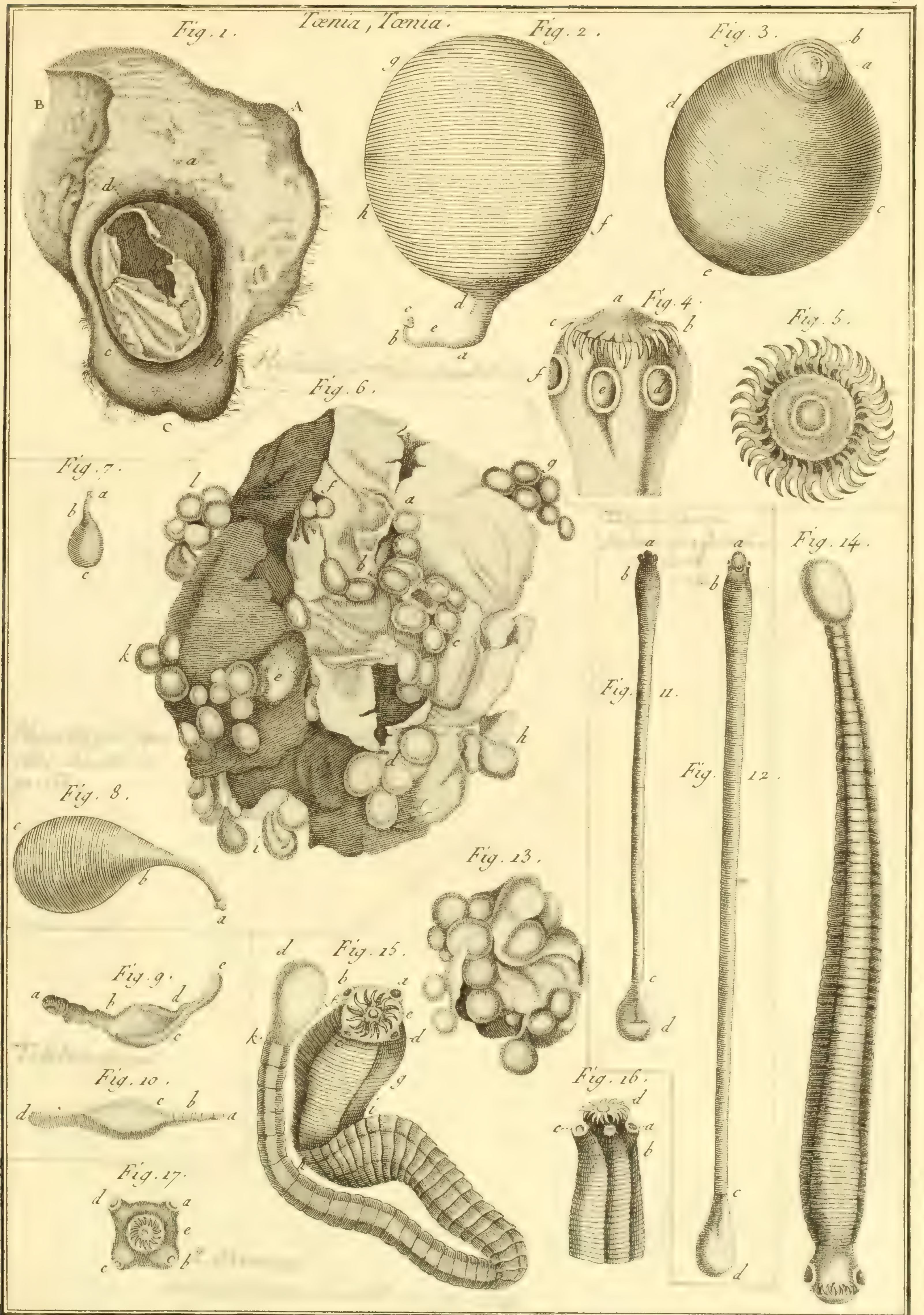
Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.

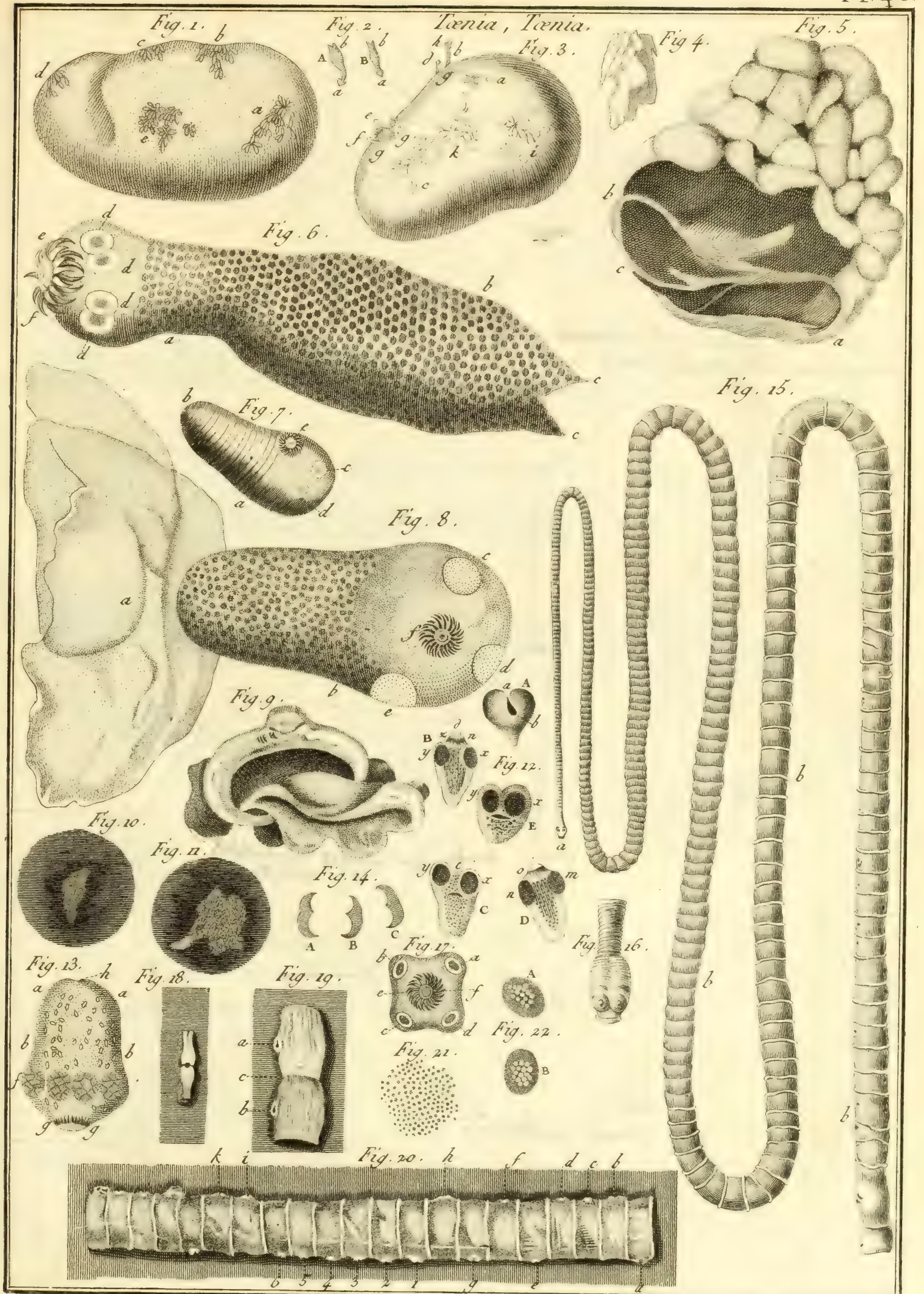


Benard Direxit.

Histoire Naturelle, *Vers intestins.*

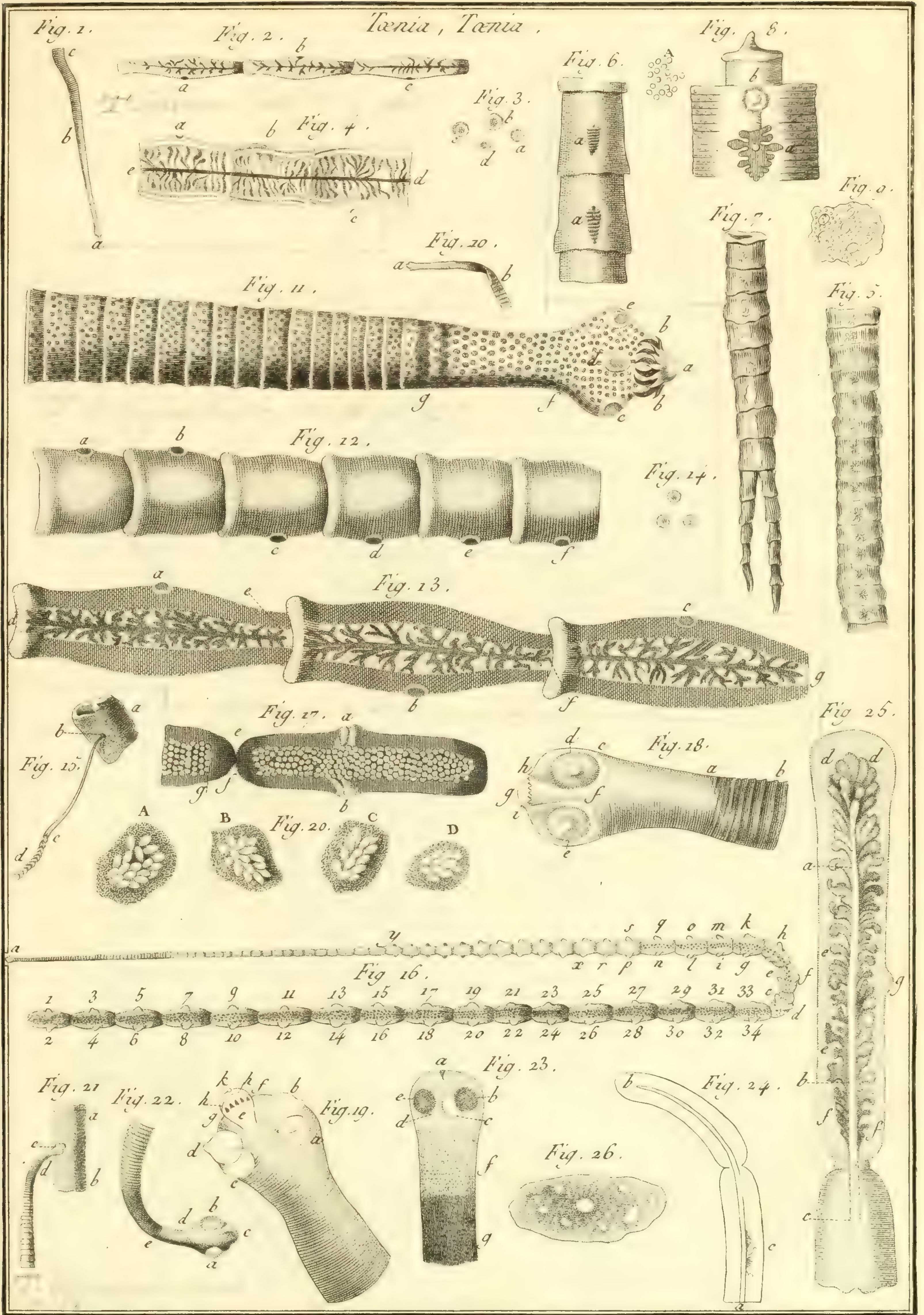


Histoire Naturelle, *Vers intestins.*



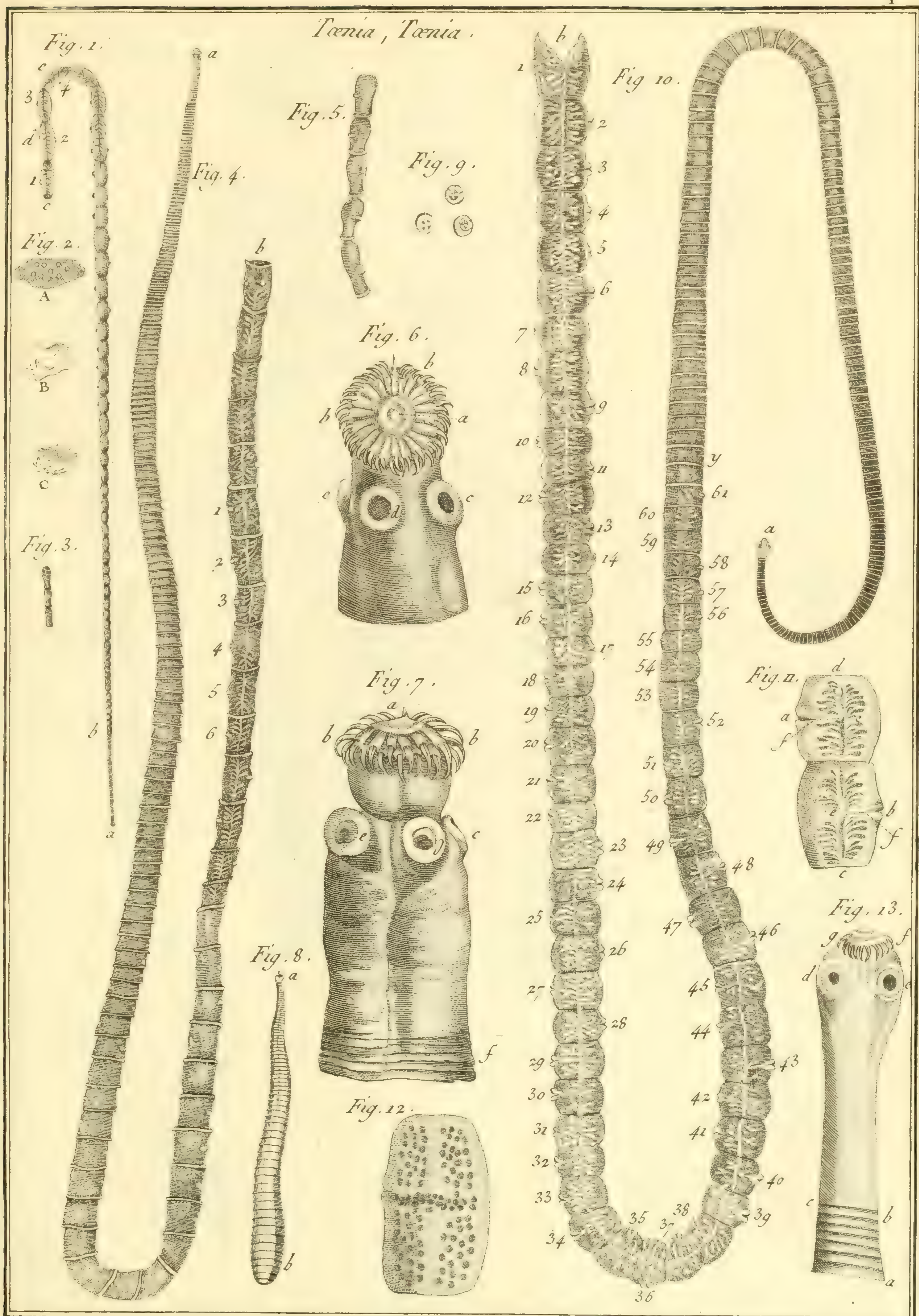
Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit.



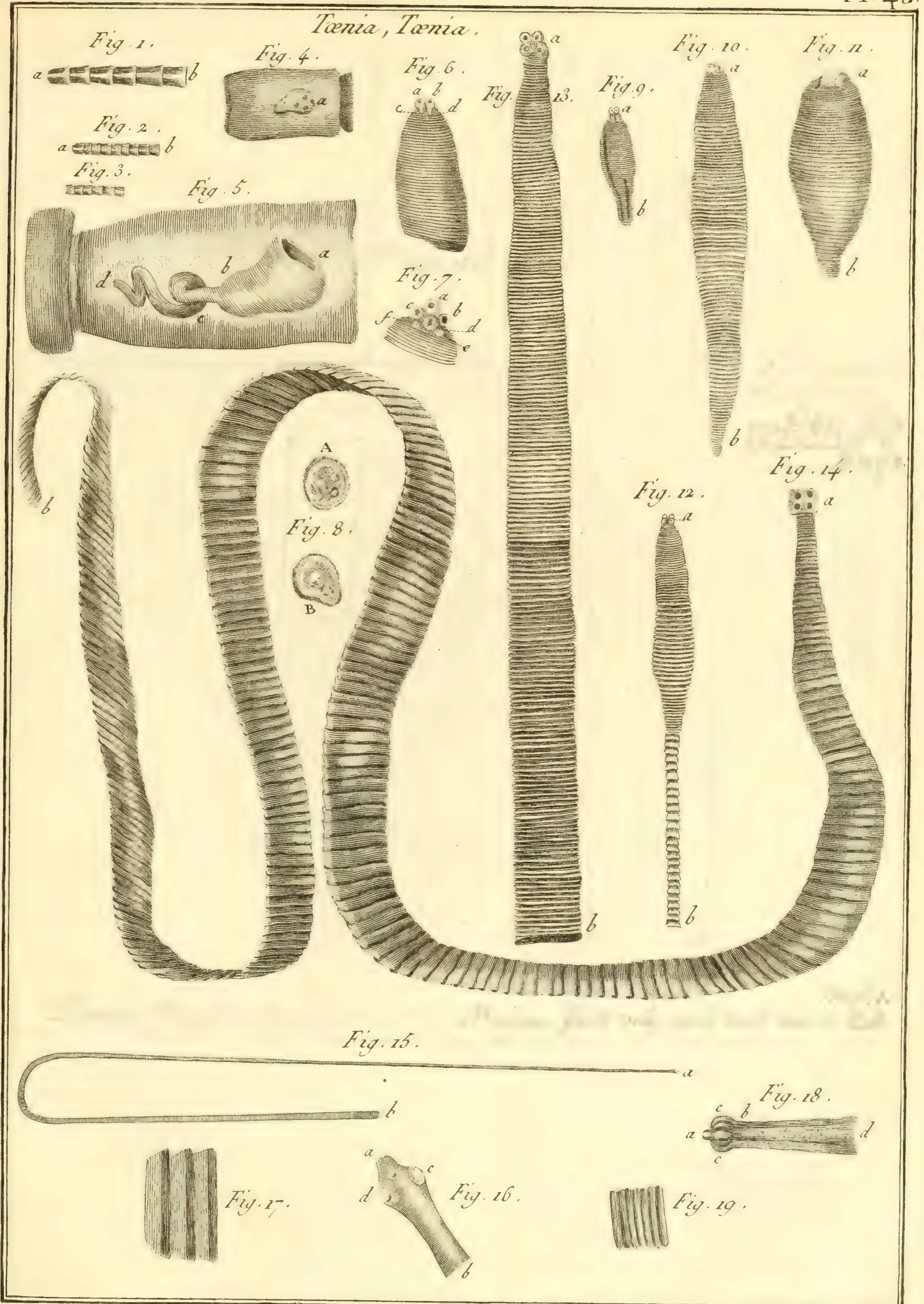
Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.



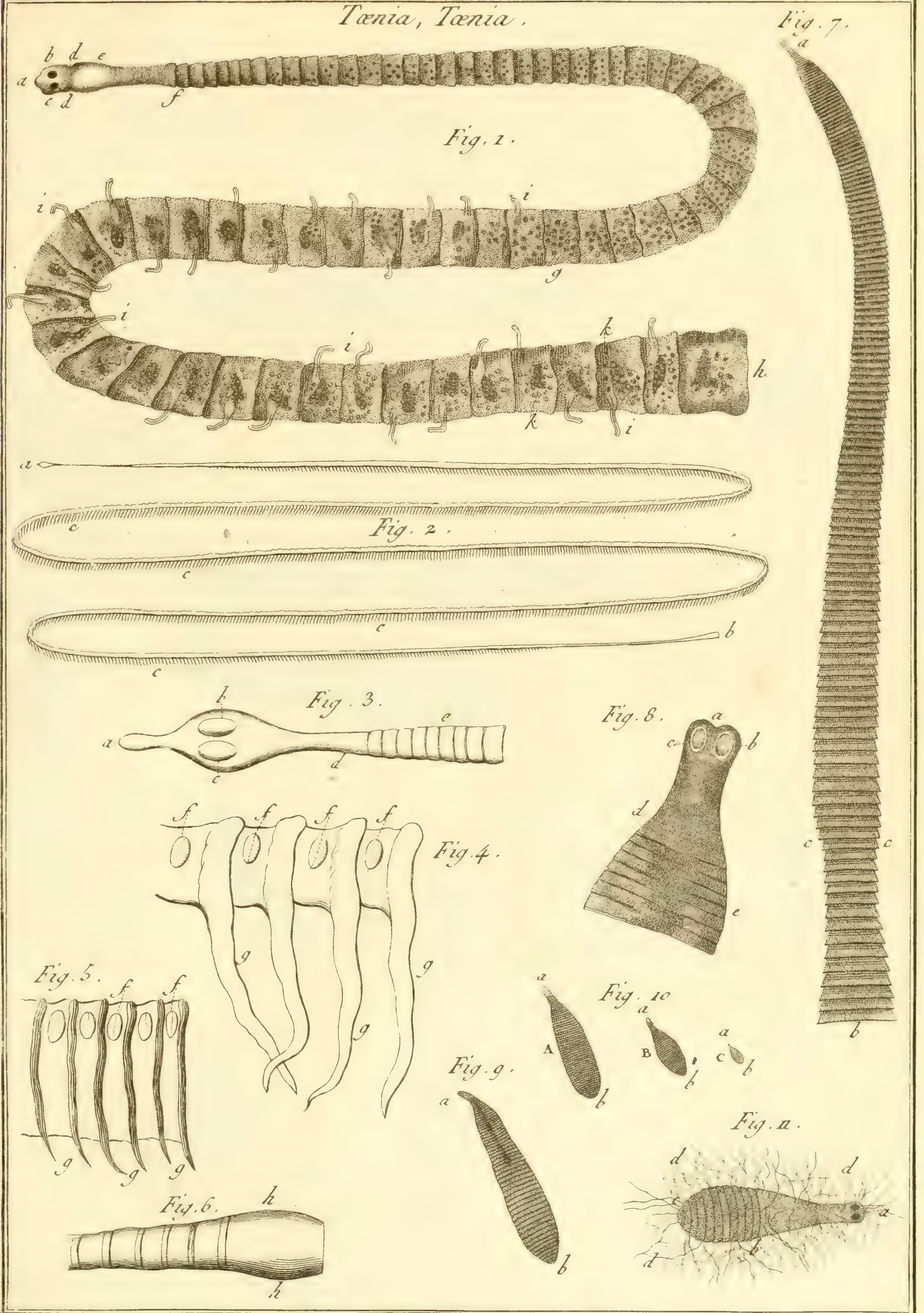
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.



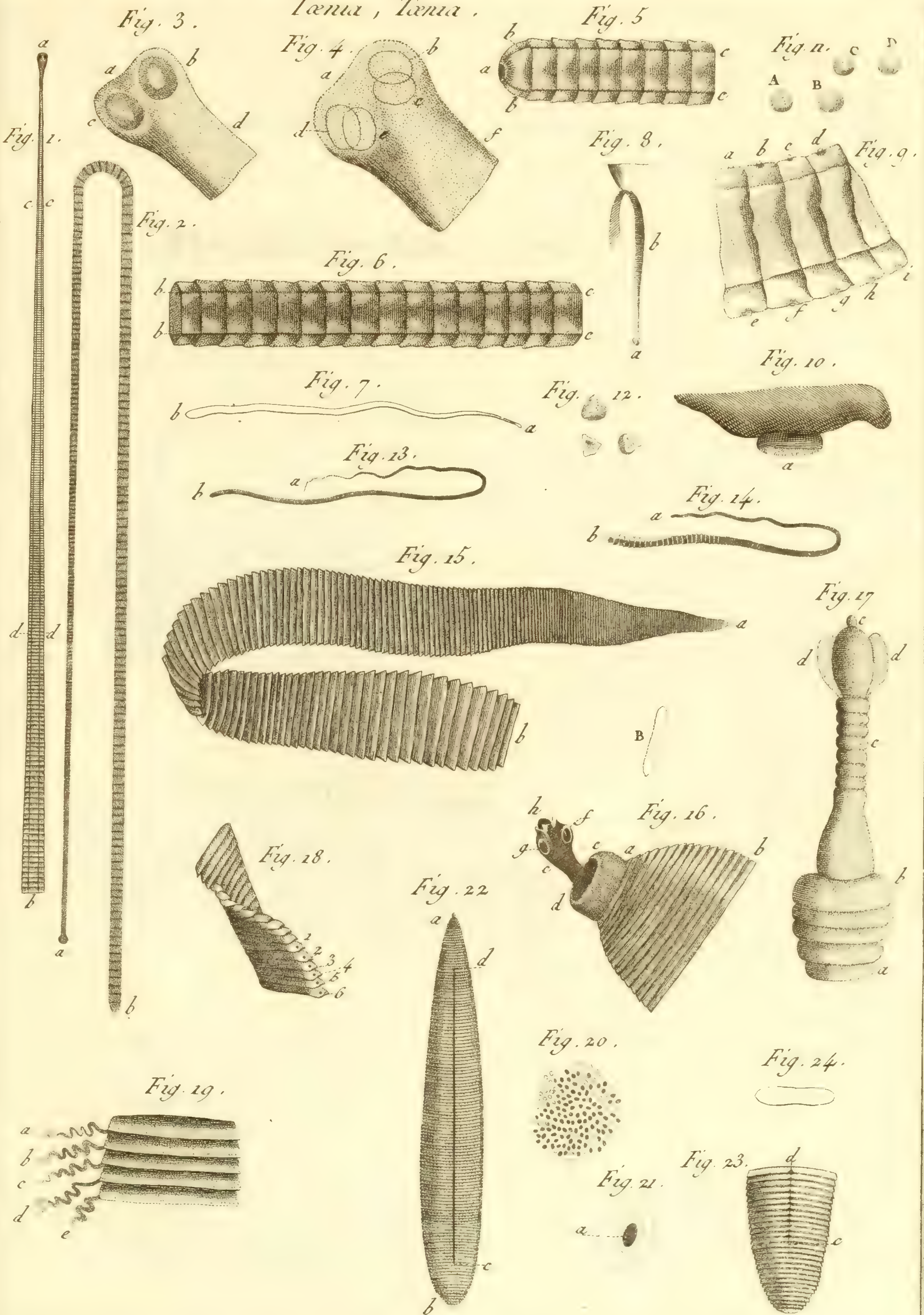
Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direx.



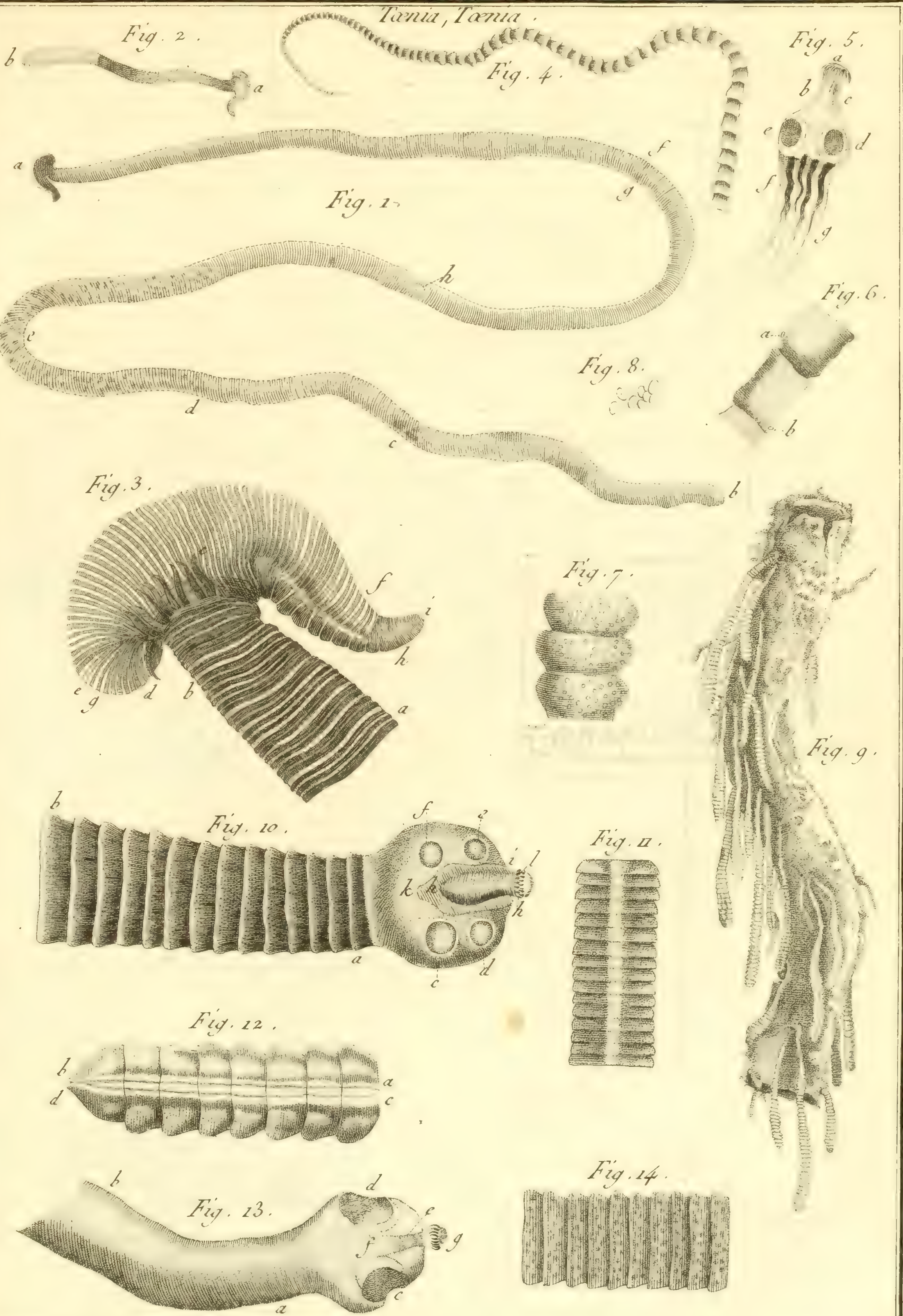
Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit.



Histoire Naturelle, *Vers intestins.*

Benard Direxit.



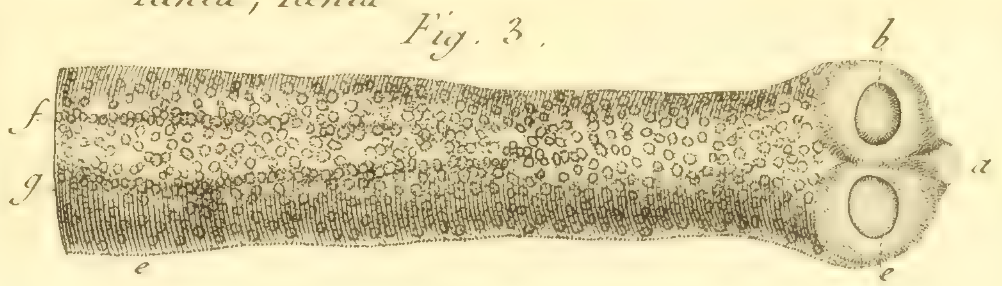
Benard Direxit.

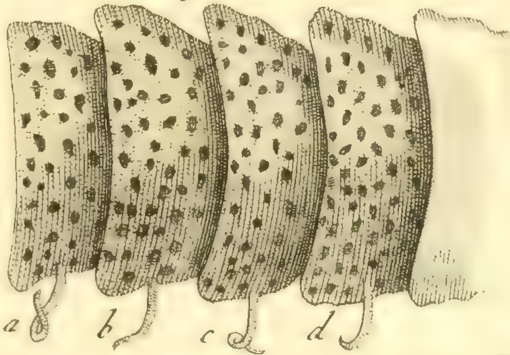
Histoire Naturelle, Vers intestins.

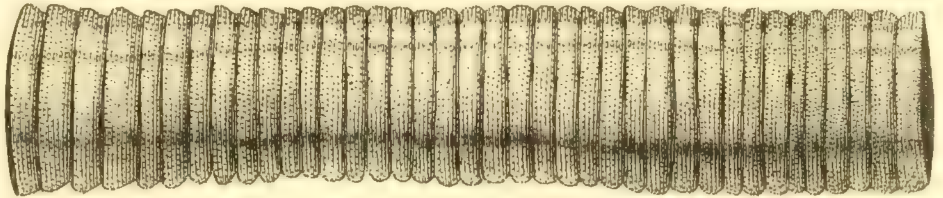


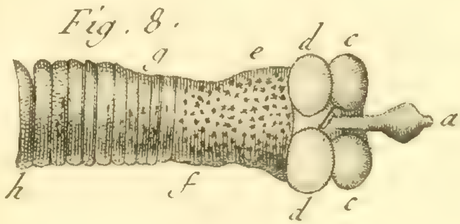
Tœnia, Tœnia

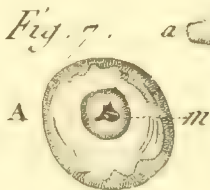


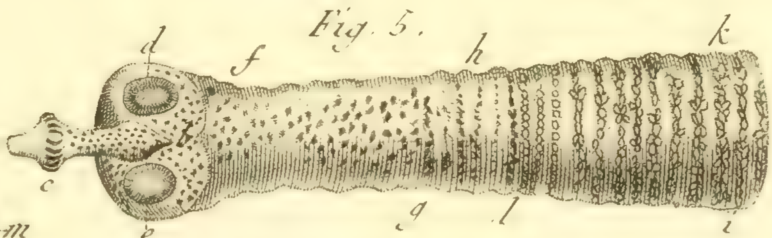




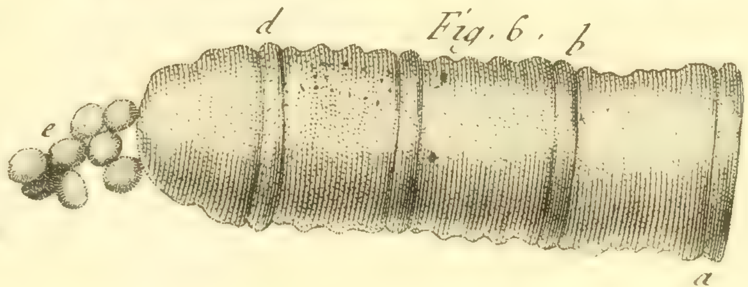


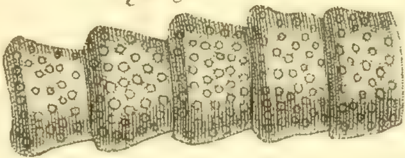


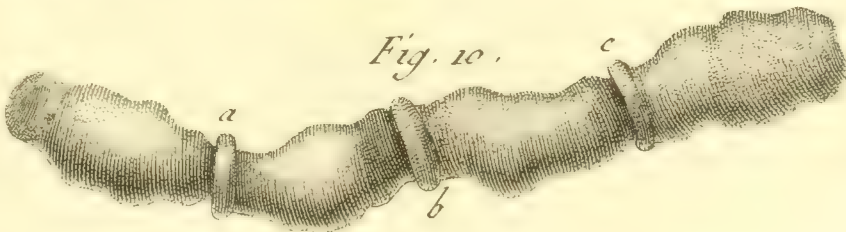


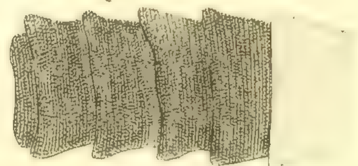


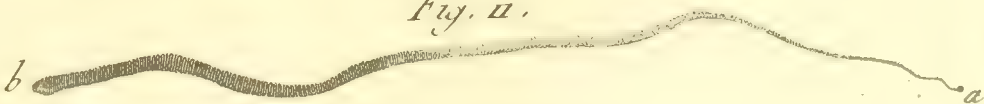




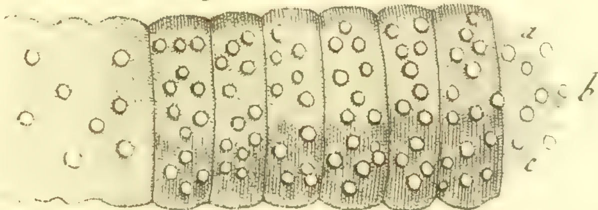














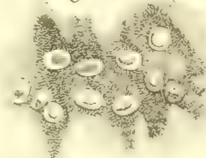


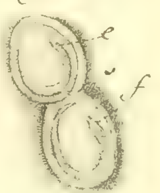








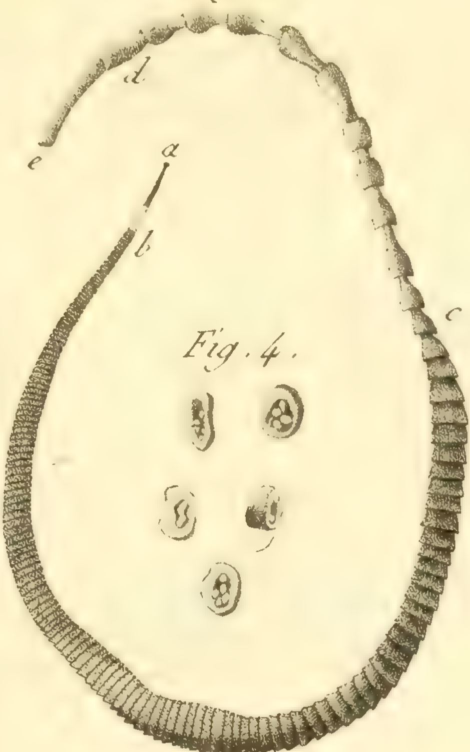


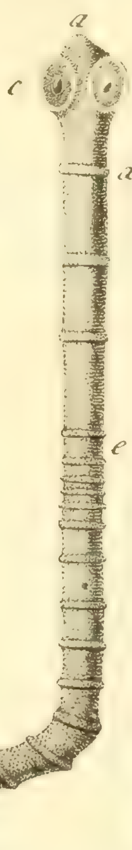


Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins

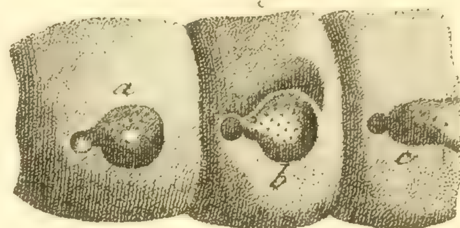
Tænia, Tænia.



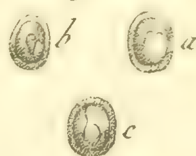




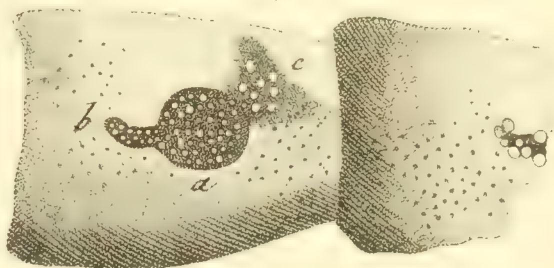


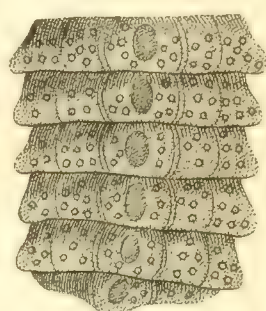


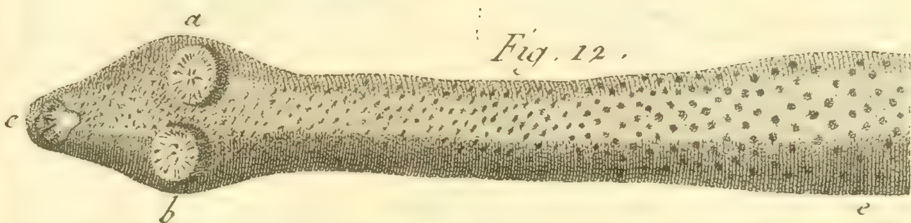


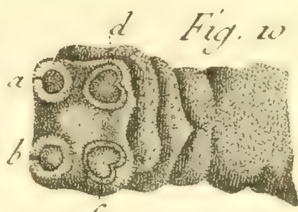




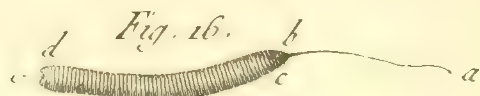


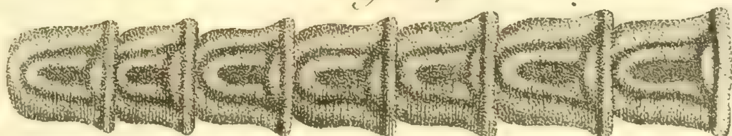




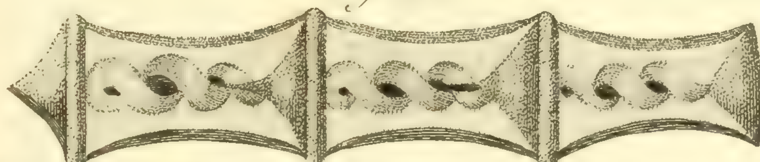


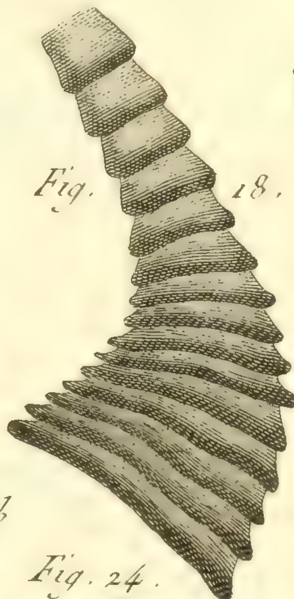


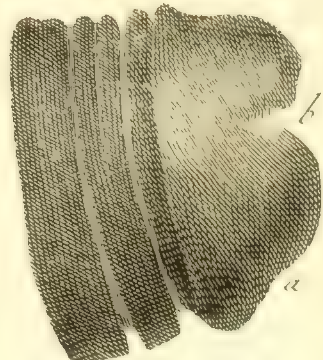


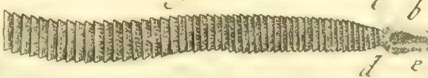




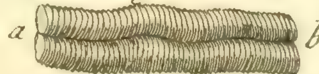
















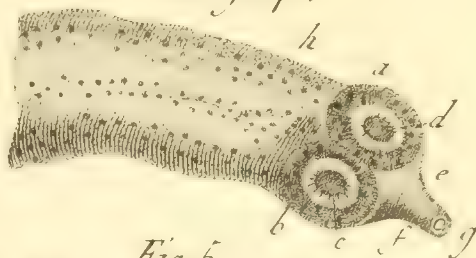
Benard Direxit.

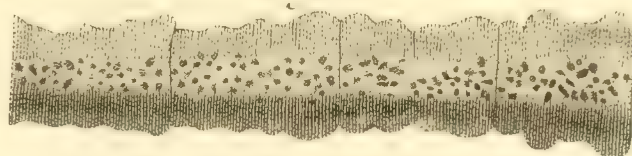
Histoire Naturelle, Vers intestins.

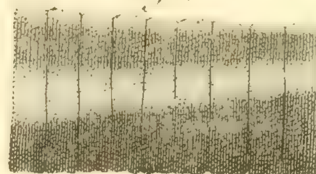
Tænia, Tænia.

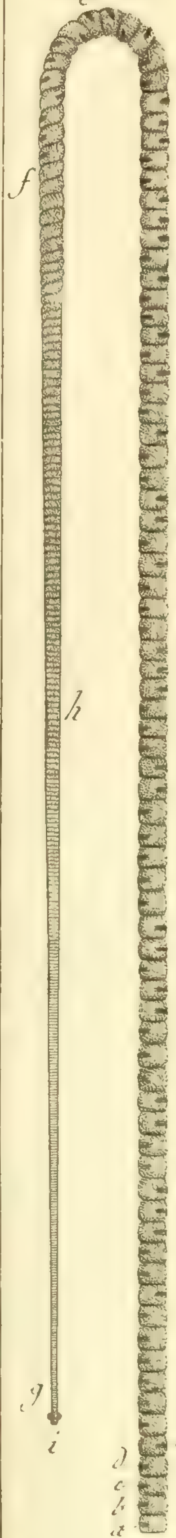


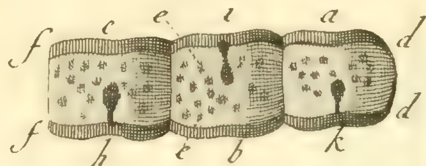




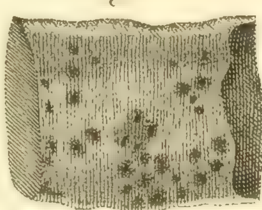


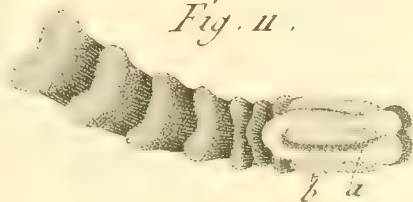




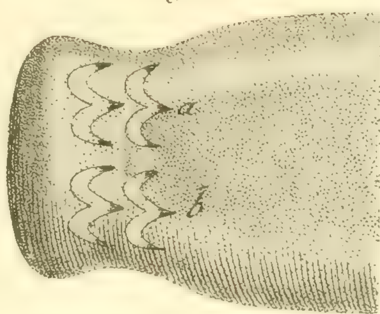


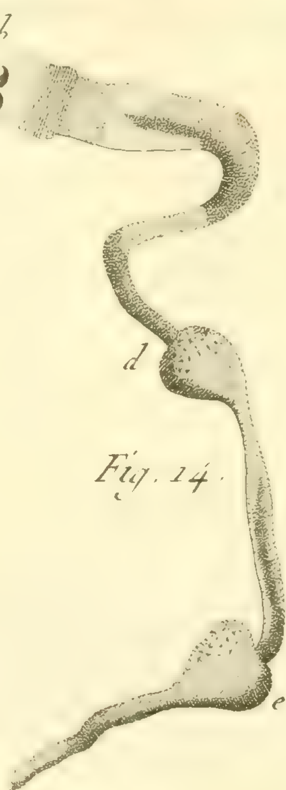


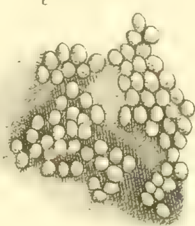














Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

Tænia, Tænia.

Fig. 1.



Fig. 2.

Fig. 6.

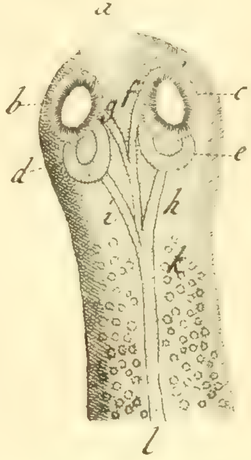


Fig. 5.

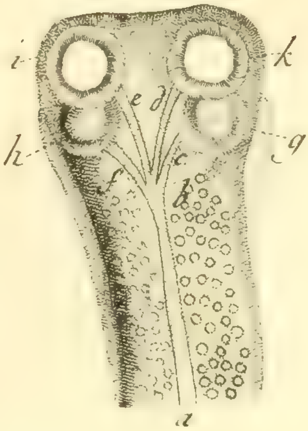
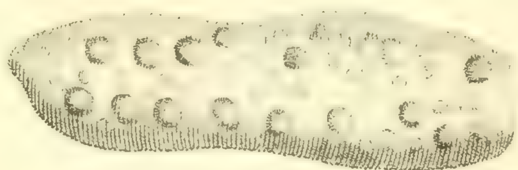


Fig. 4.

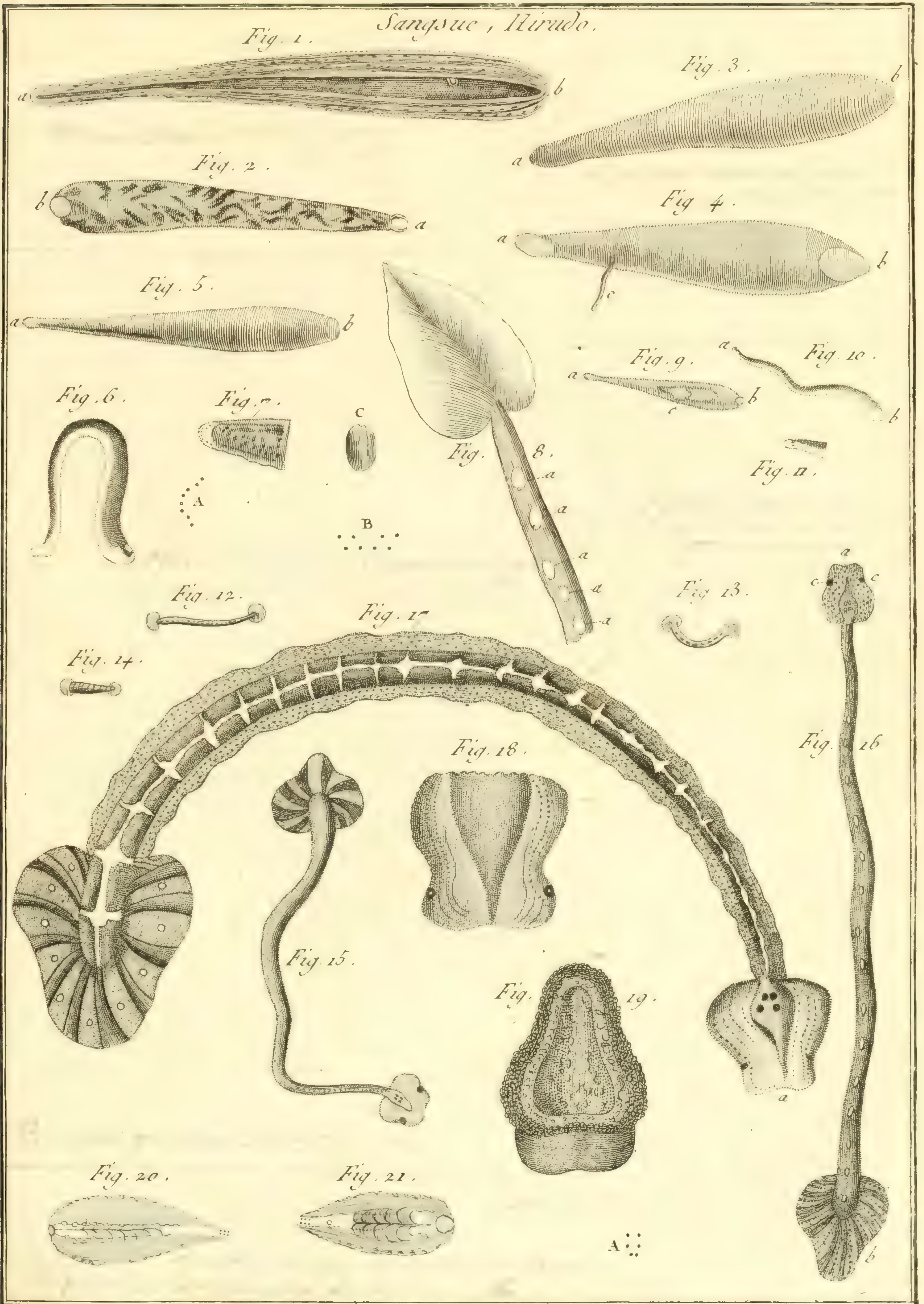


Fig. 3.

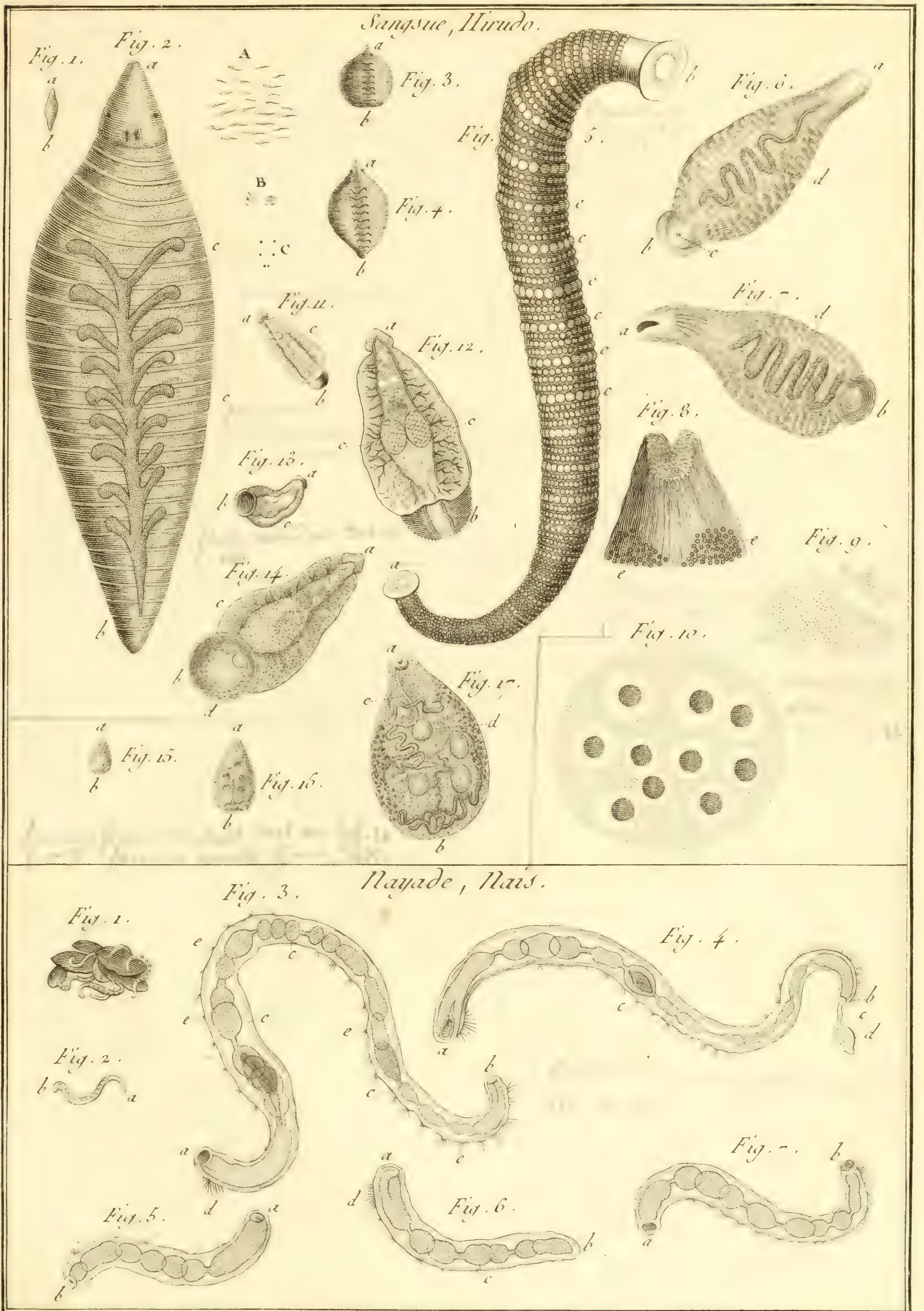


Benard Direxit.

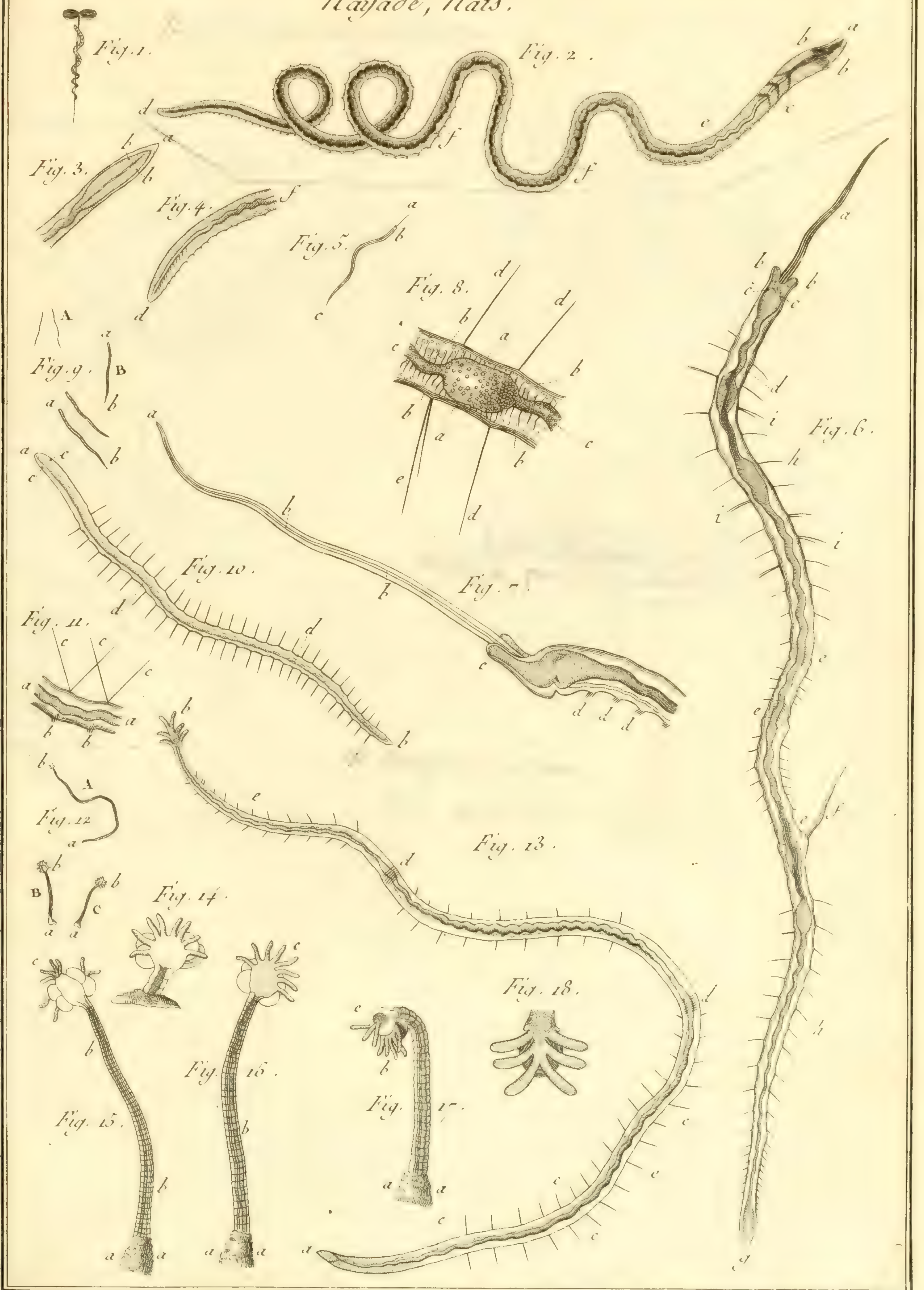
Histoire Naturelle, Vers intestins.



Histoire Naturelle, Vers intestins.



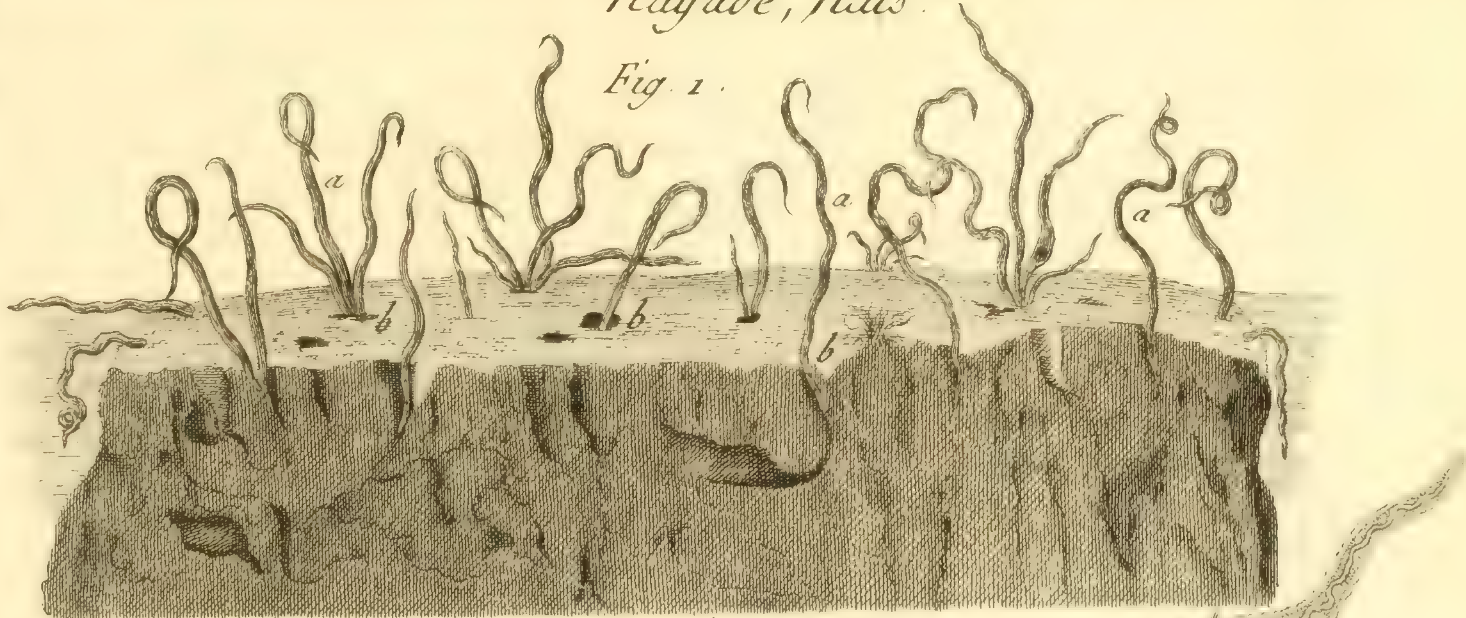
Histoire Naturelle, Vers intestins.

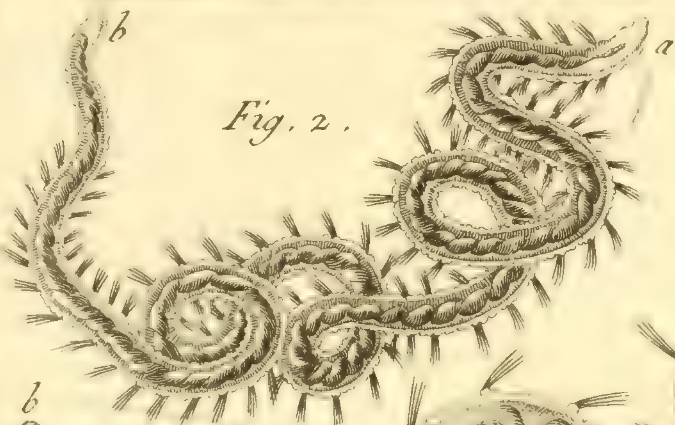


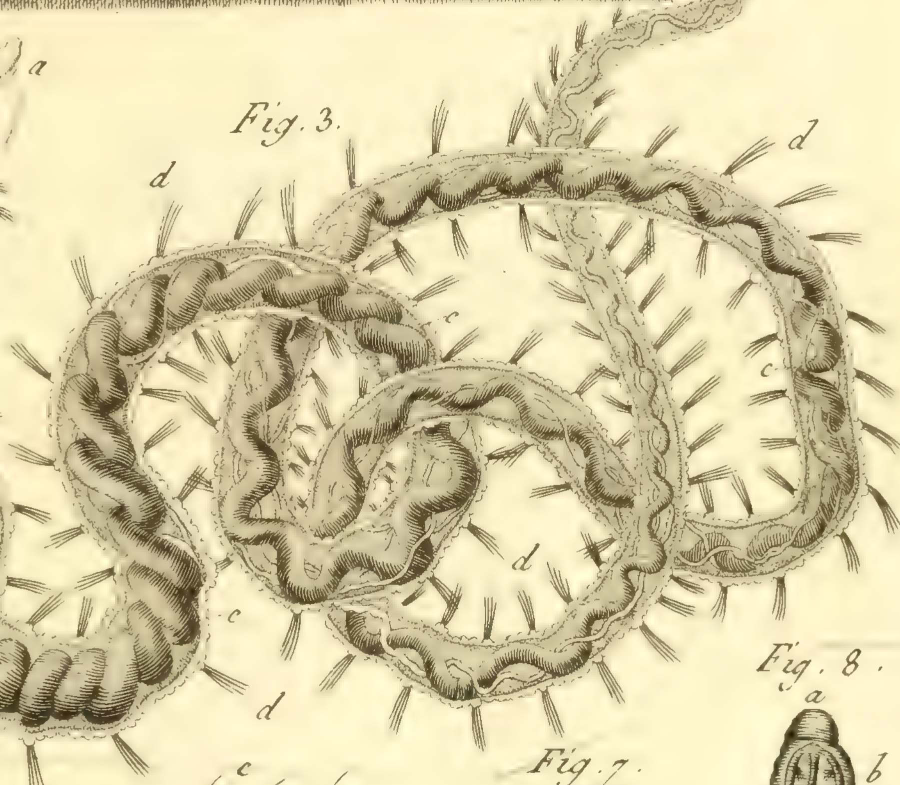
Histoire Naturelle, Vers intestins.

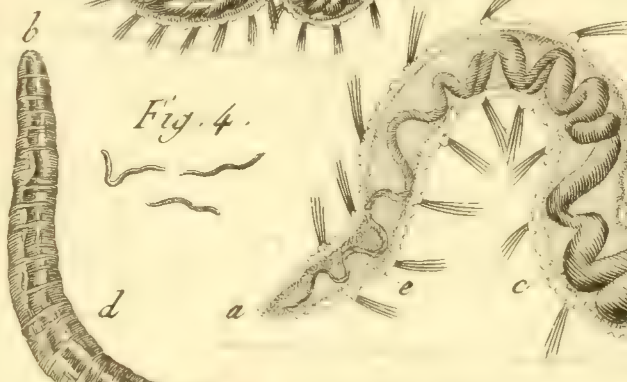
Benard Direxit.

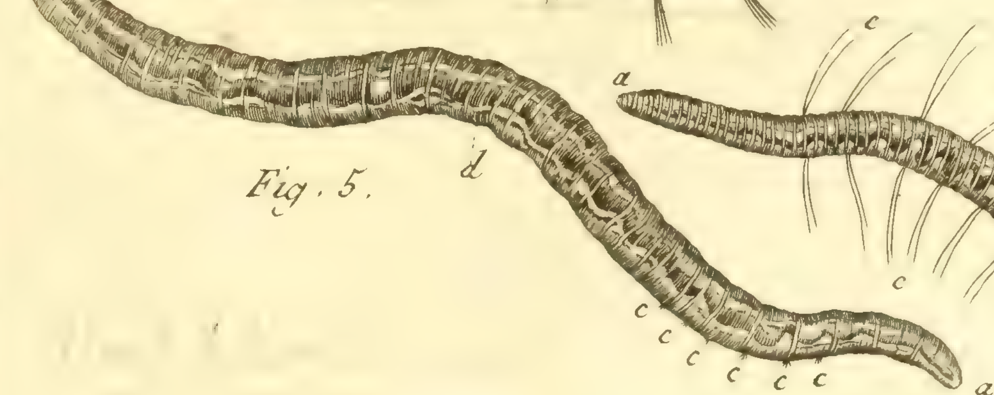
Nayade, Nais.

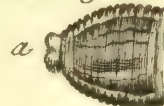






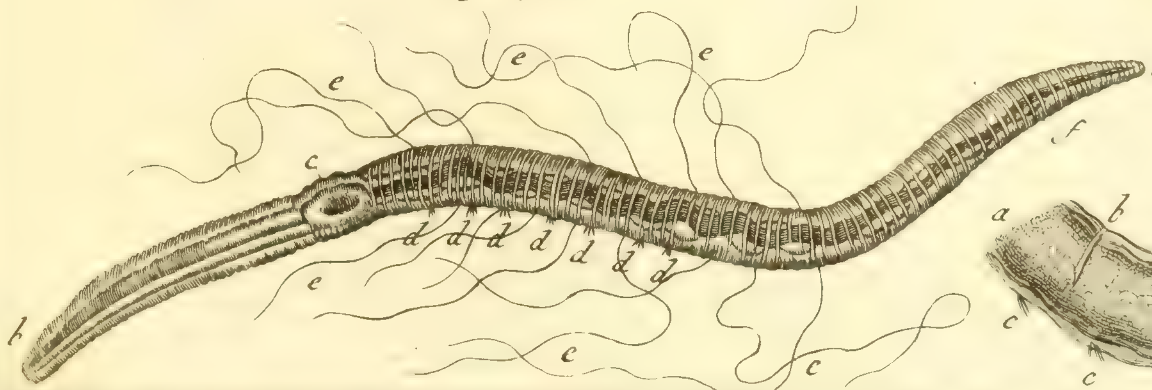


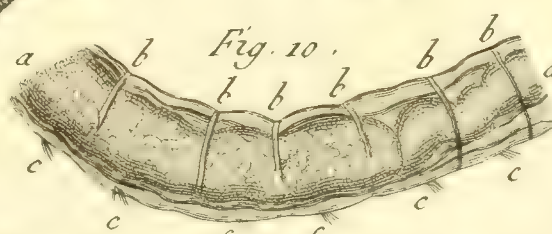






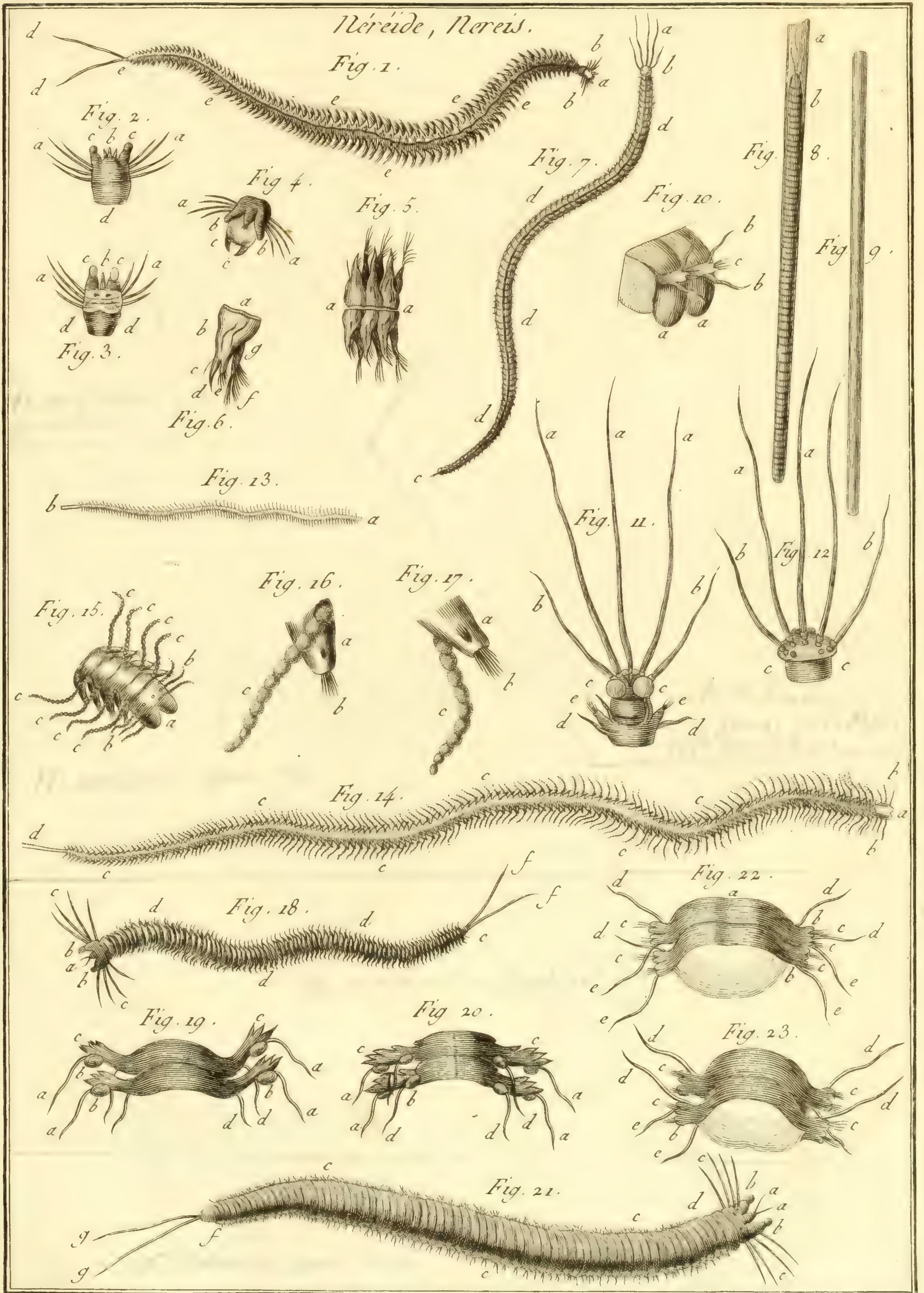




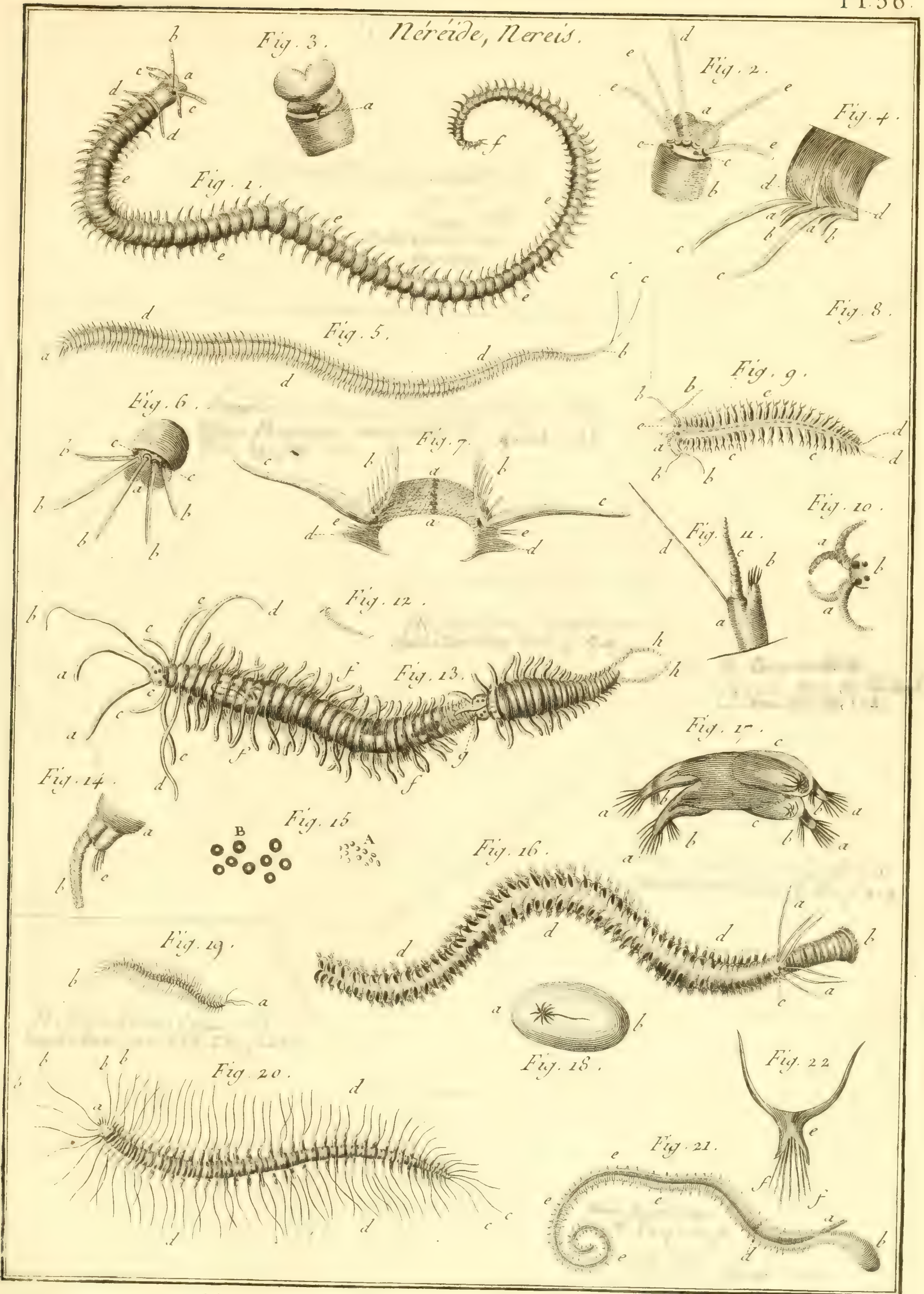


Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.



Histoire Naturelle, Vers intestins.



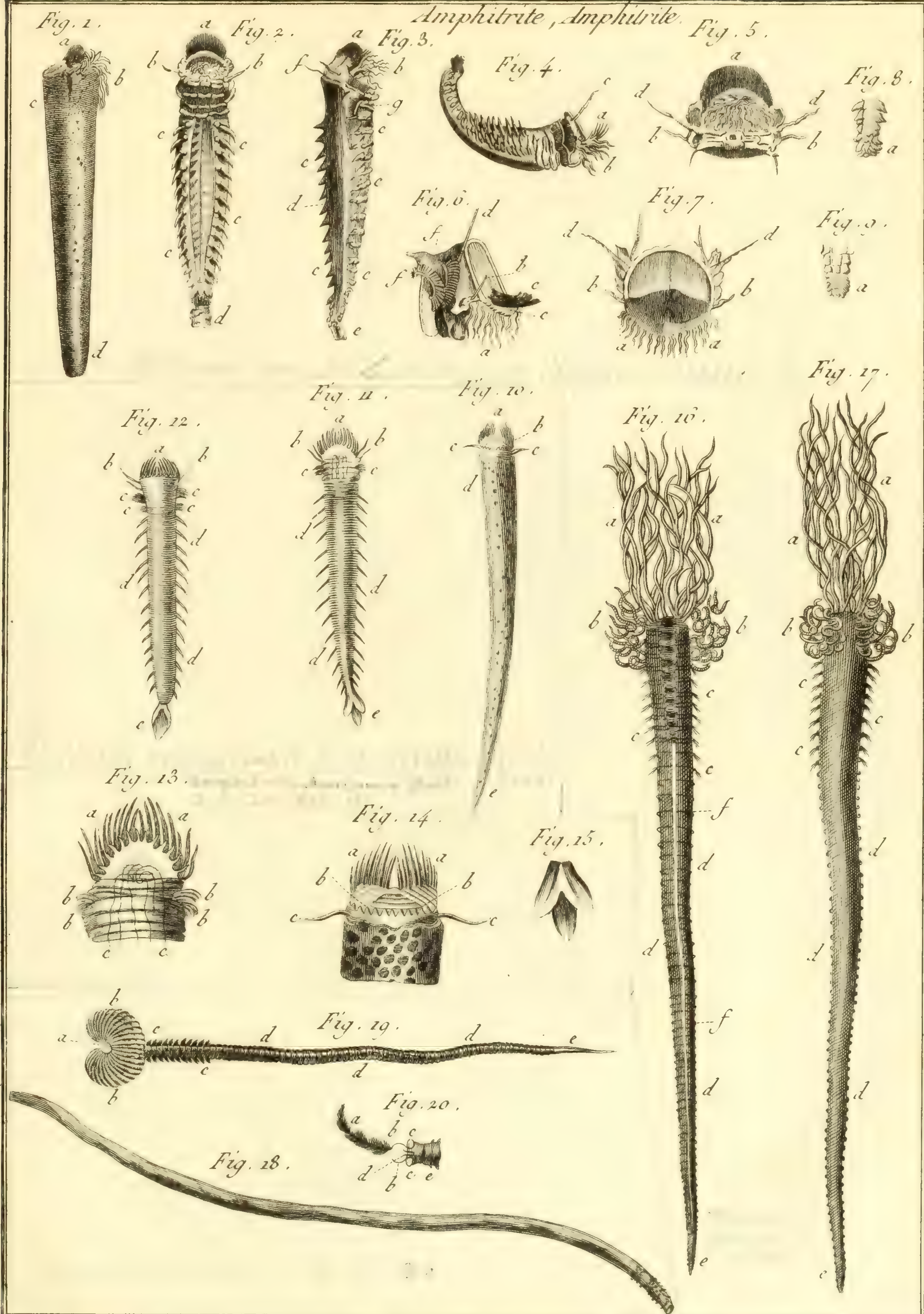
Histoire Naturelle, Vers intestins.



Amphitrite, Amphitrite ?.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

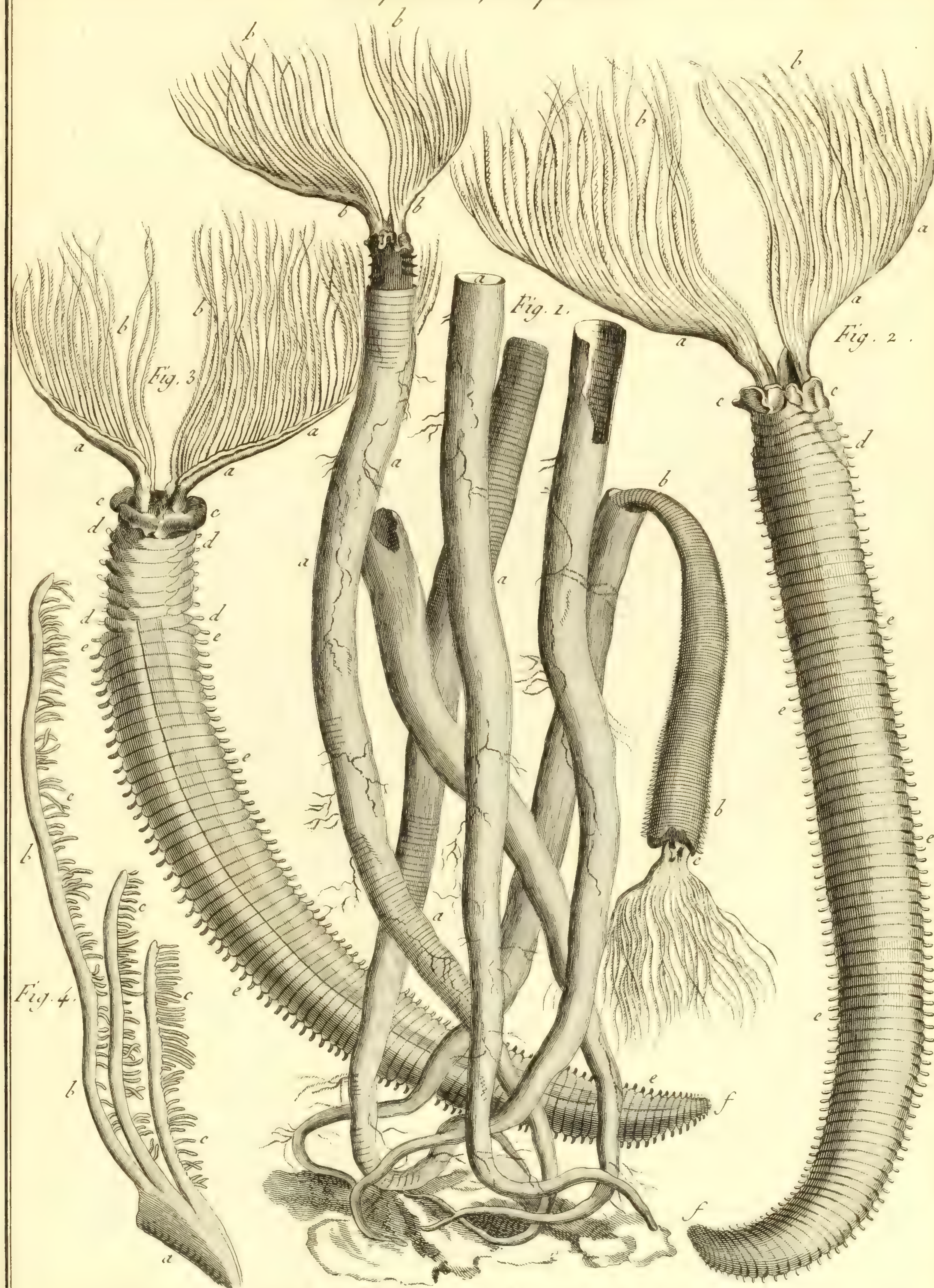
Benard Direxit.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins

Amphitrite, Amphitrite.



Benard Direxit

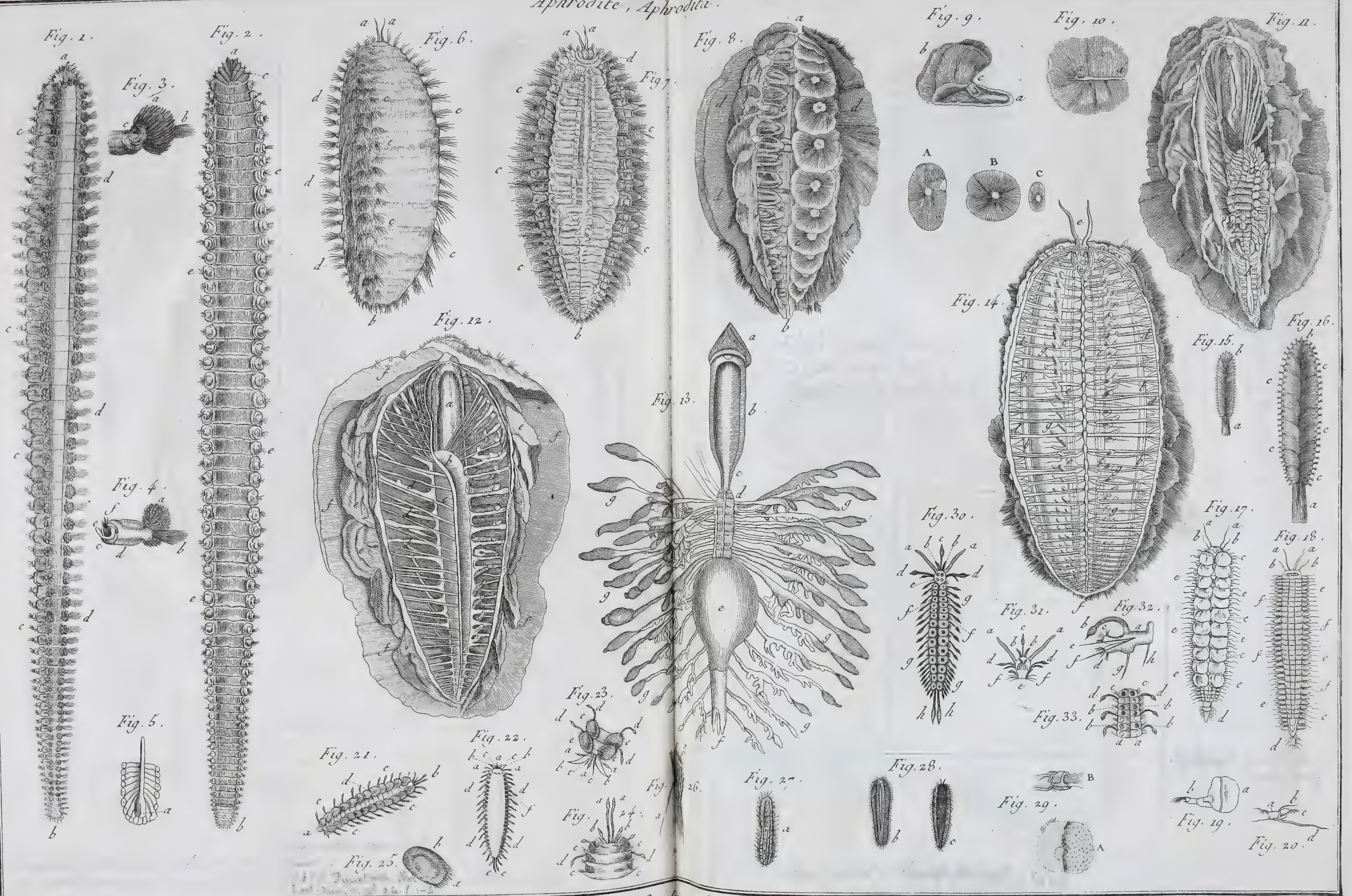
Histoire Naturelle, Vers intestins.



Amphinome, Amphinome

Benard Direxit.

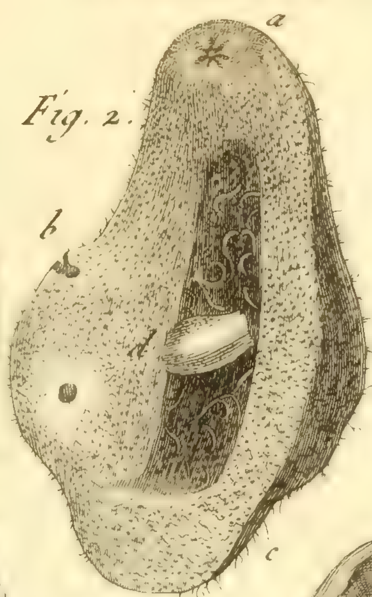
Histoire Naturelle, Vers intestins.

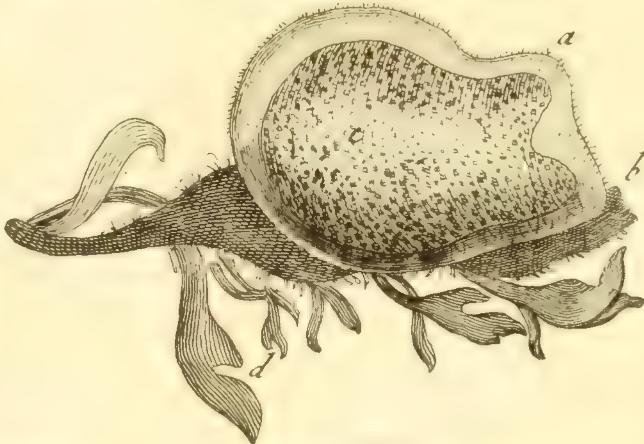


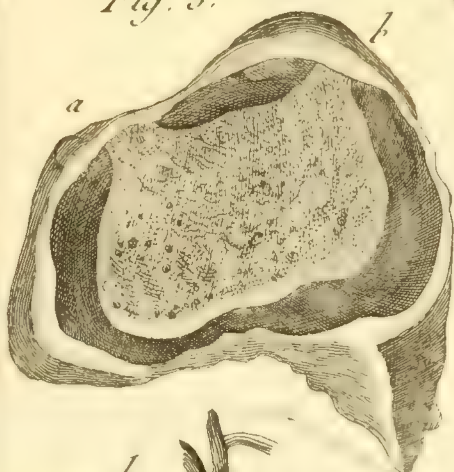
Histoire Naturelle, Vers intestins.

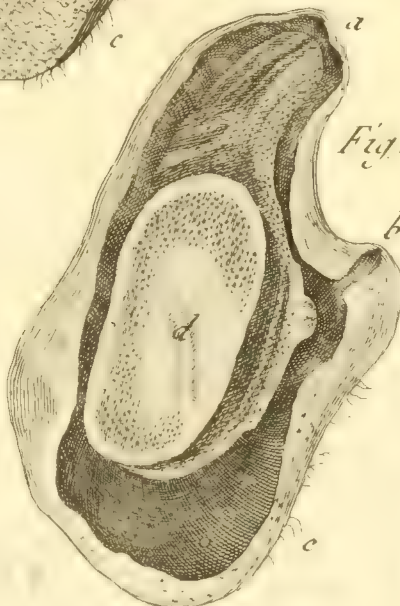
Ascidie, Ascidia.

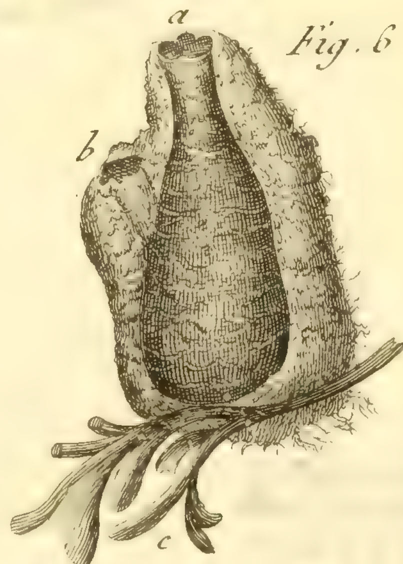




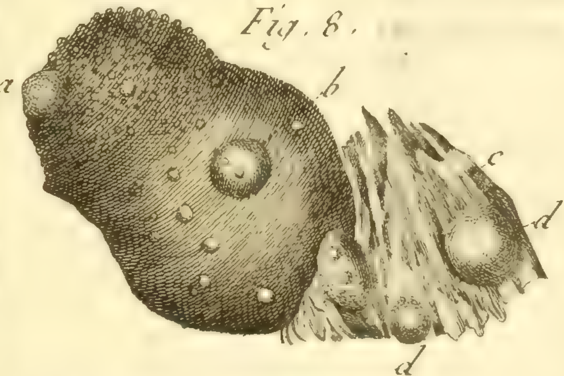




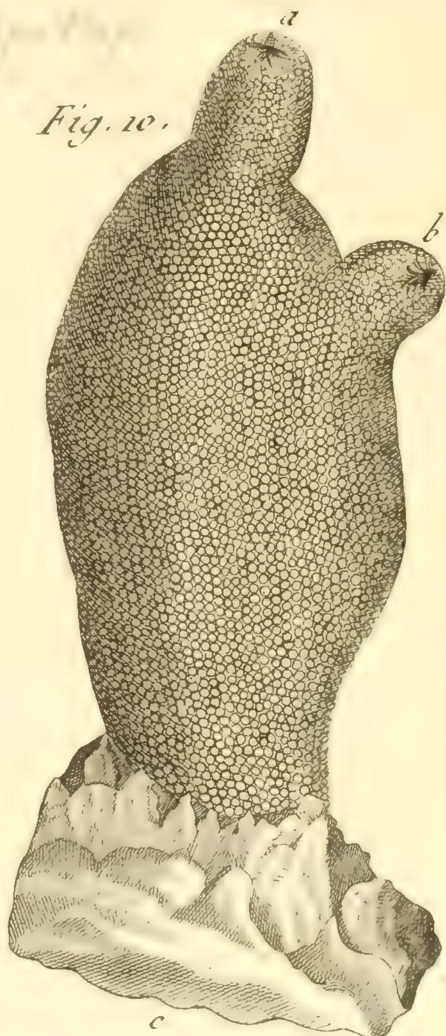




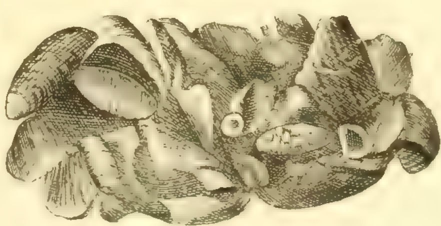






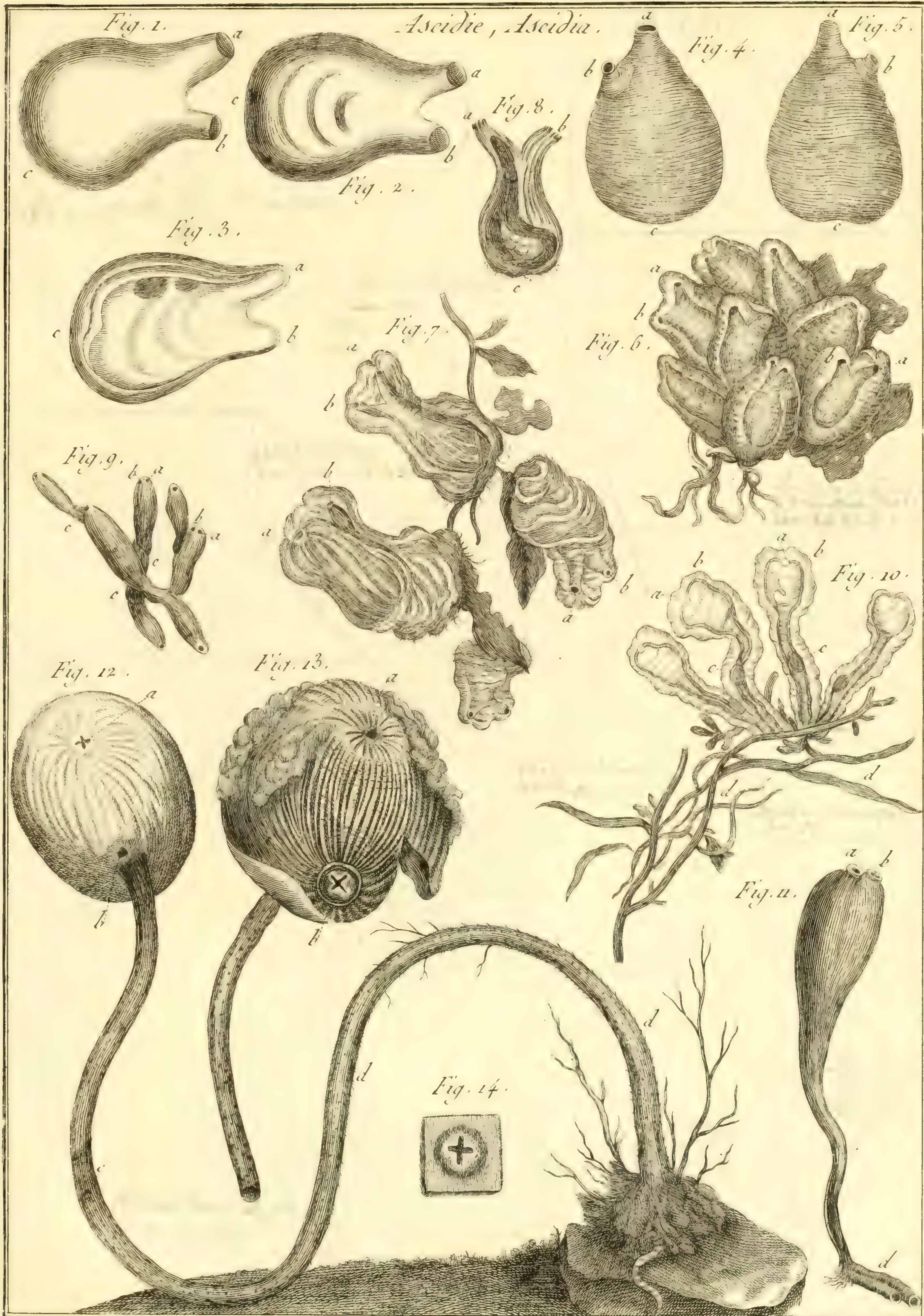








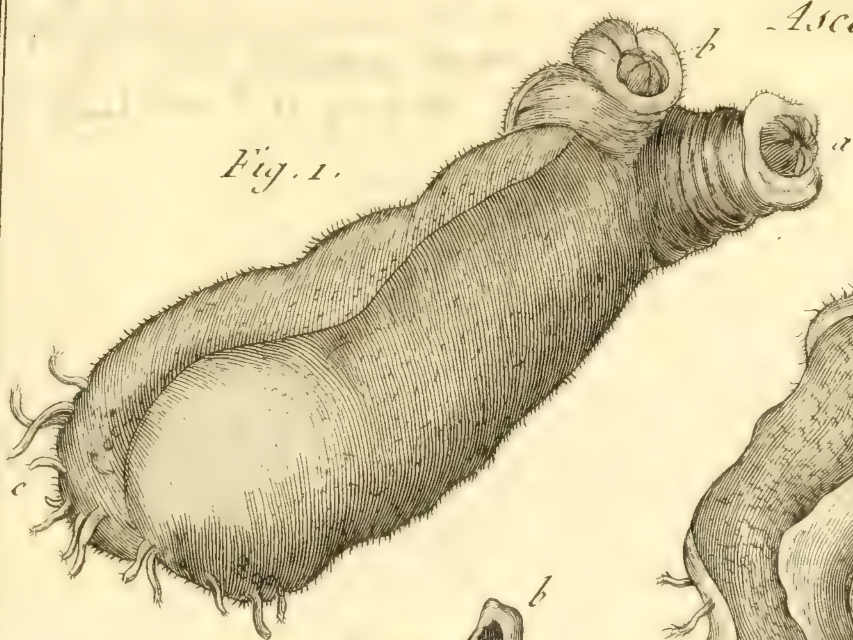
Benard Direxit.

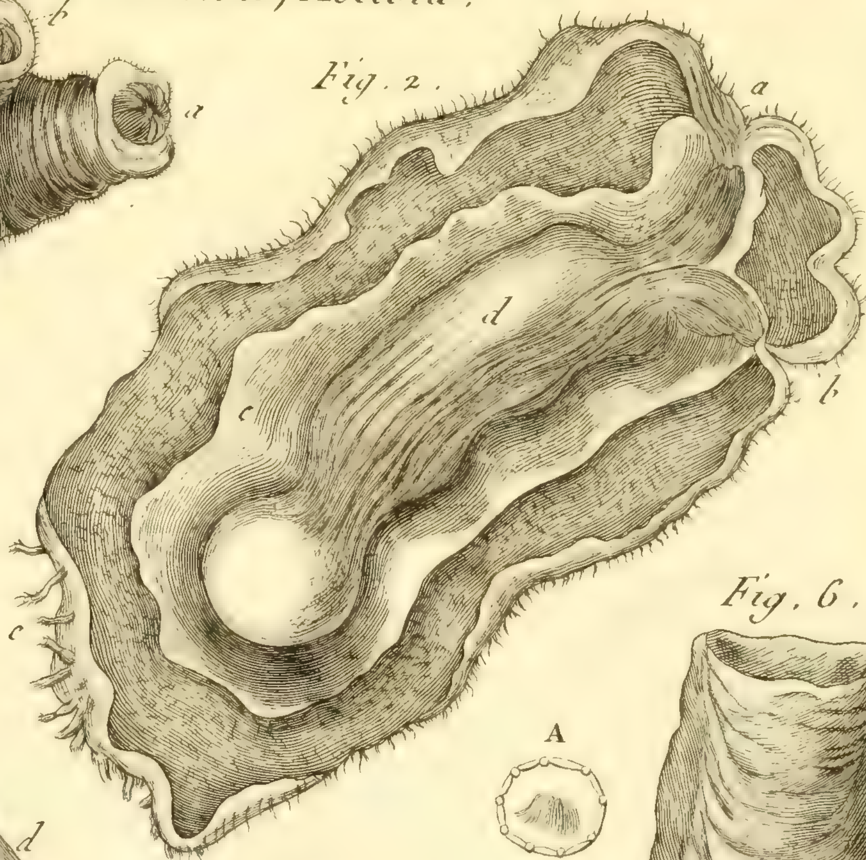


Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

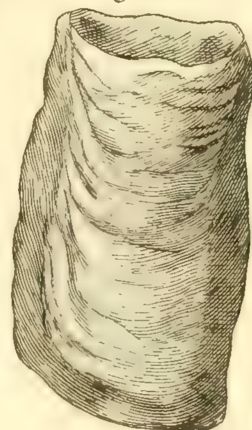
Ascidie, Ascidia.







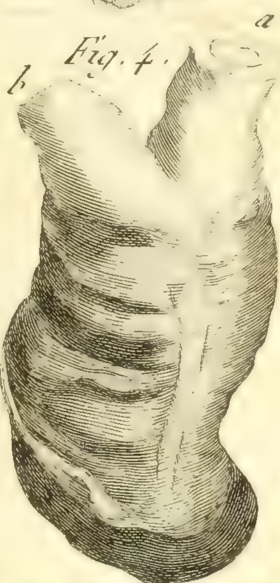




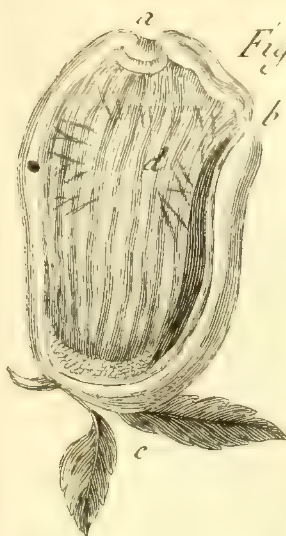


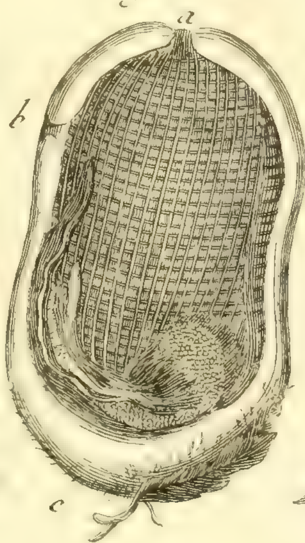










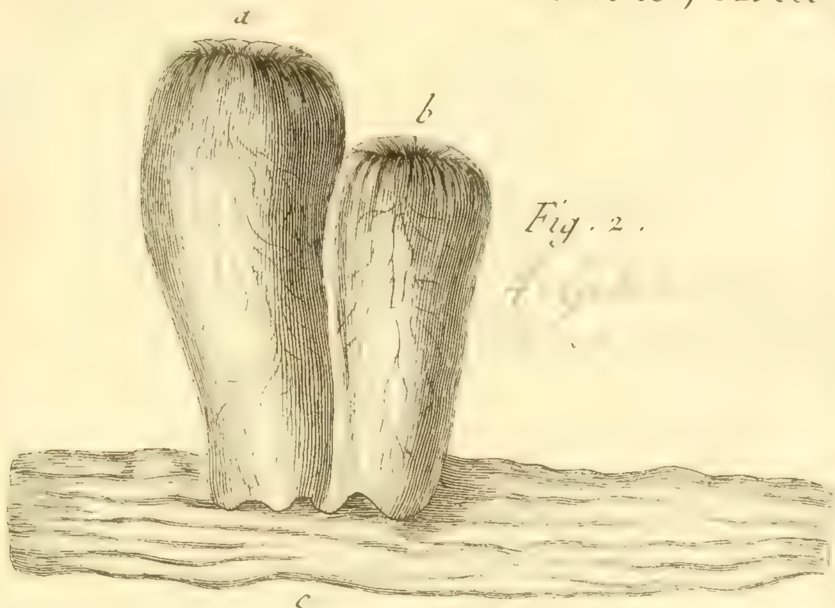


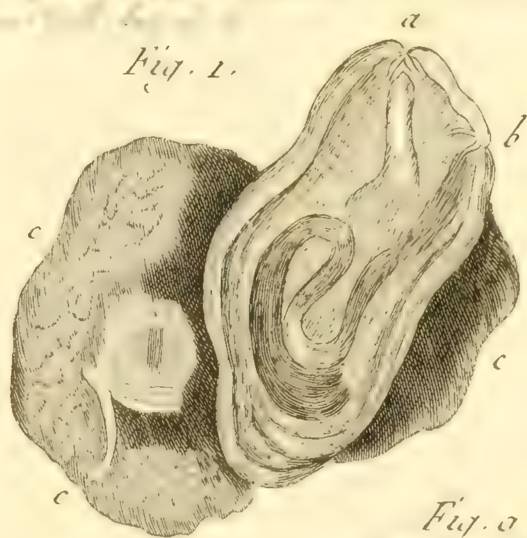


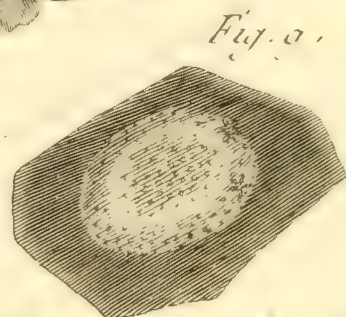
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

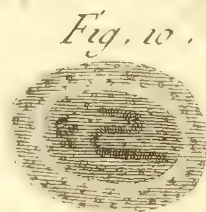
Benard Direxit

Ascidie, Ascidia.



















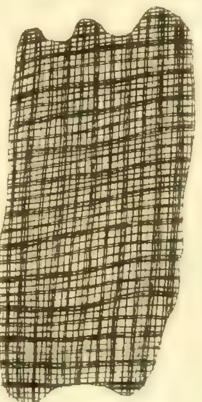


Fig. 3.

Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

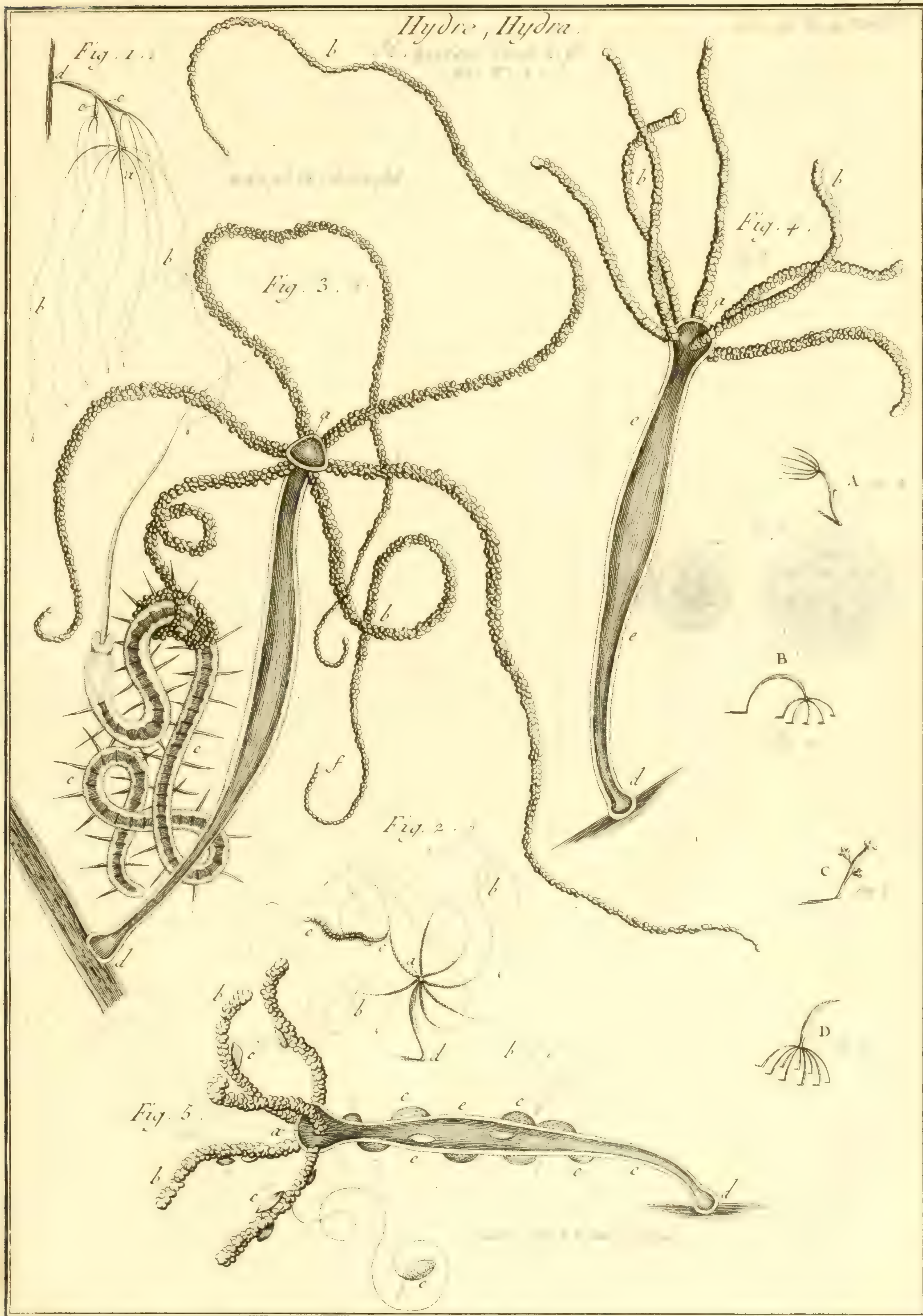




Hydre, Hydra.

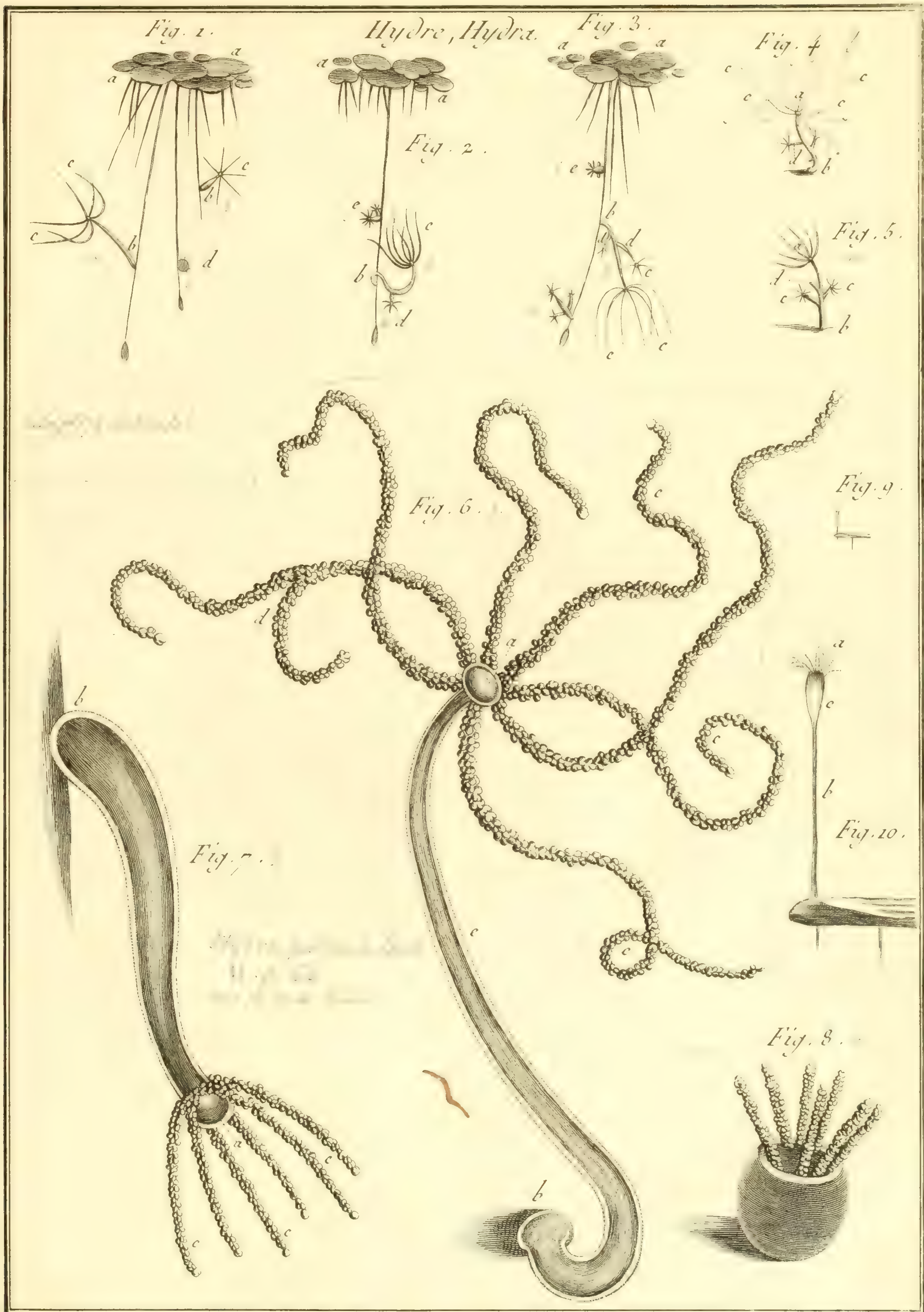
Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4. Fig. 5. Fig. 6. Fig. 7. Fig. 8.

Benard Direxit.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



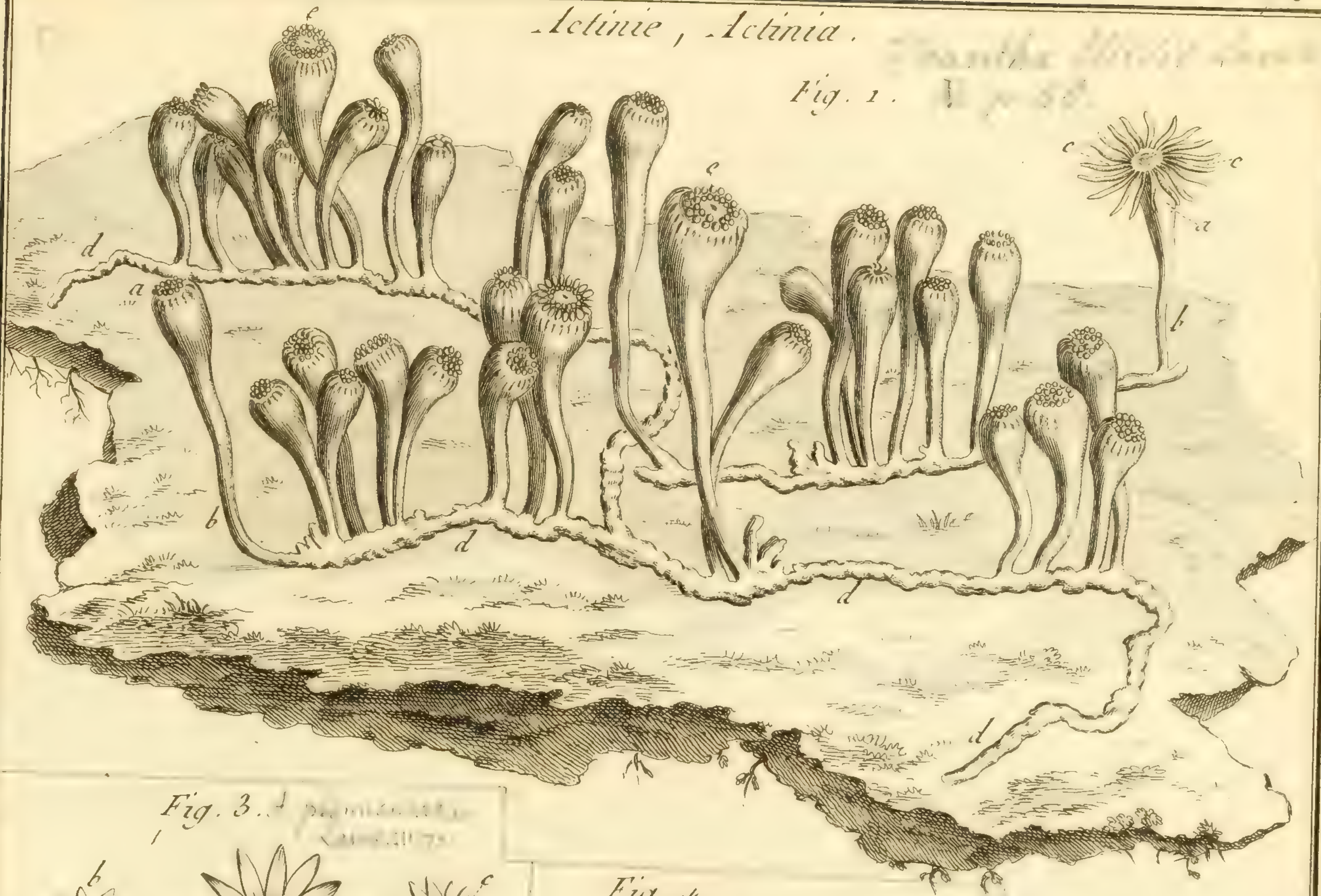
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

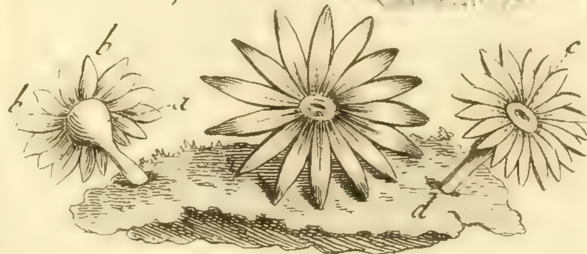
Benard Direxit

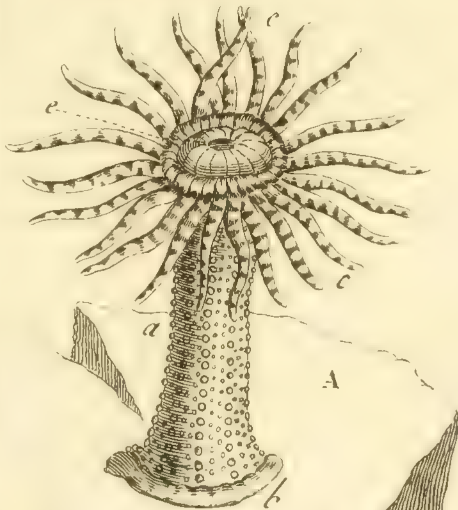


Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

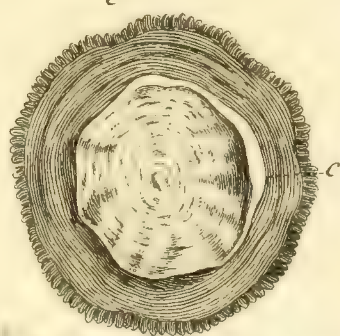
Benard Direxit.









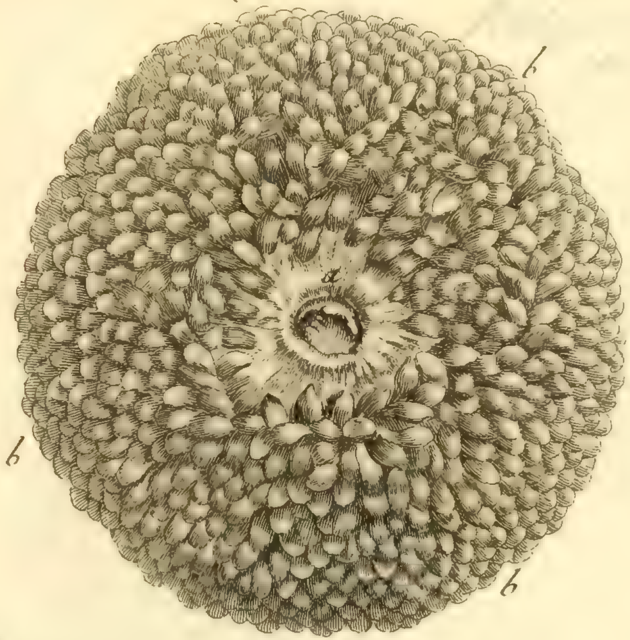


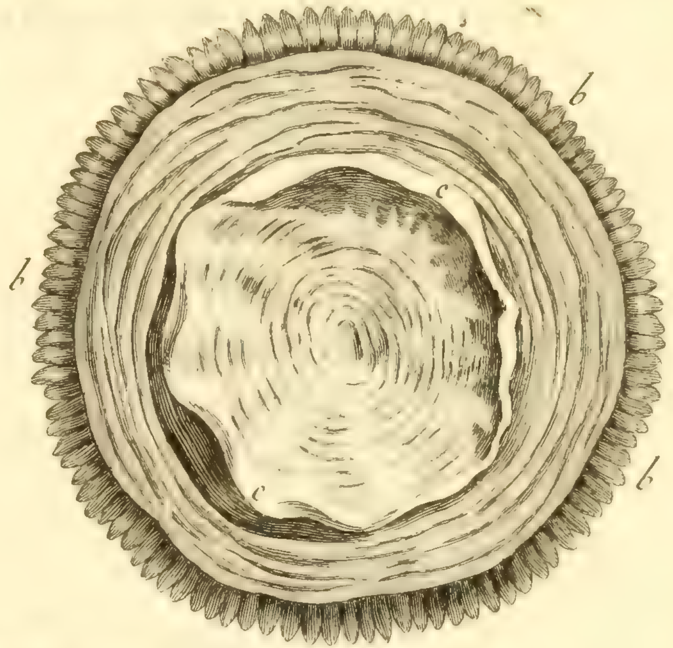


Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

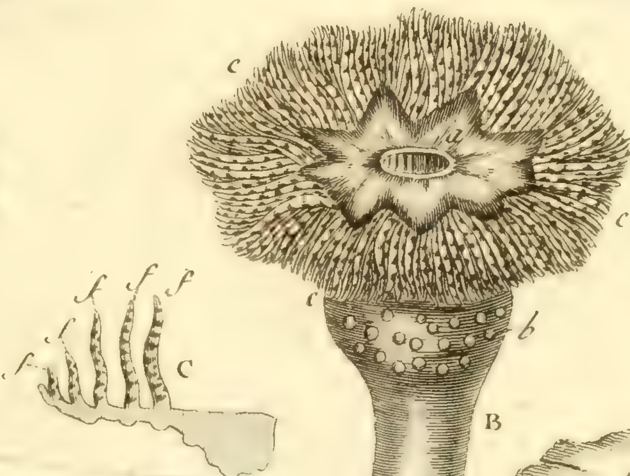
Benard Direxit.

Actinie, Actinia,













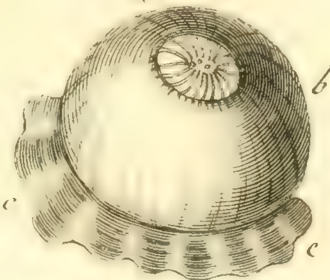
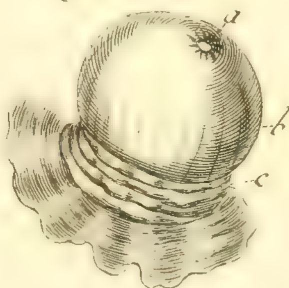
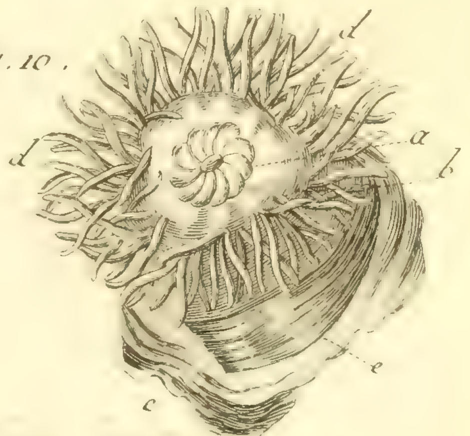




Fig. 8.

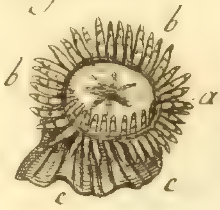




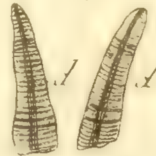
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Benard Direxit

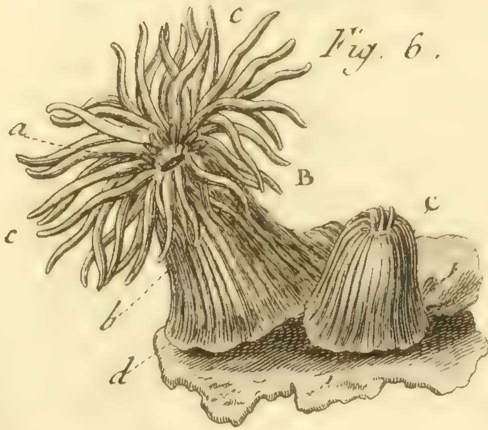
Actinie, Actinia



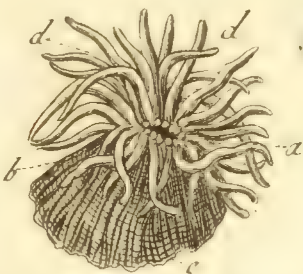






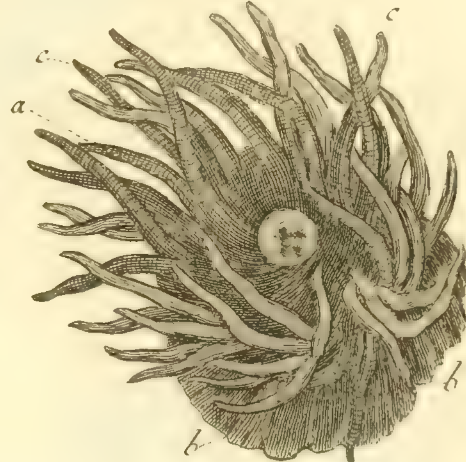




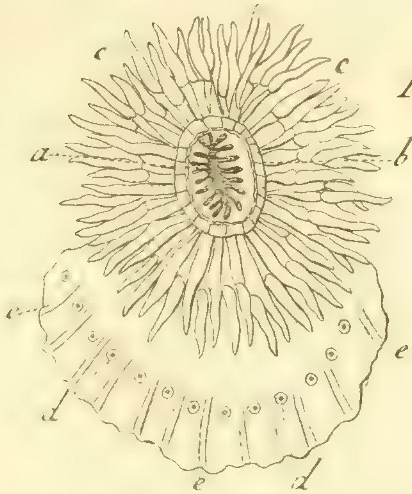












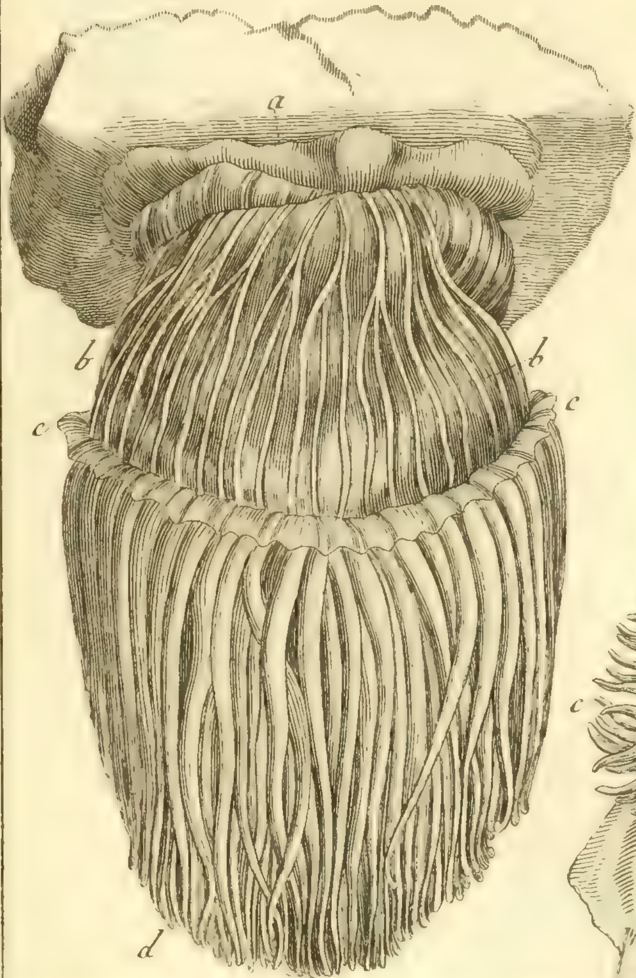
Benard Direxit.

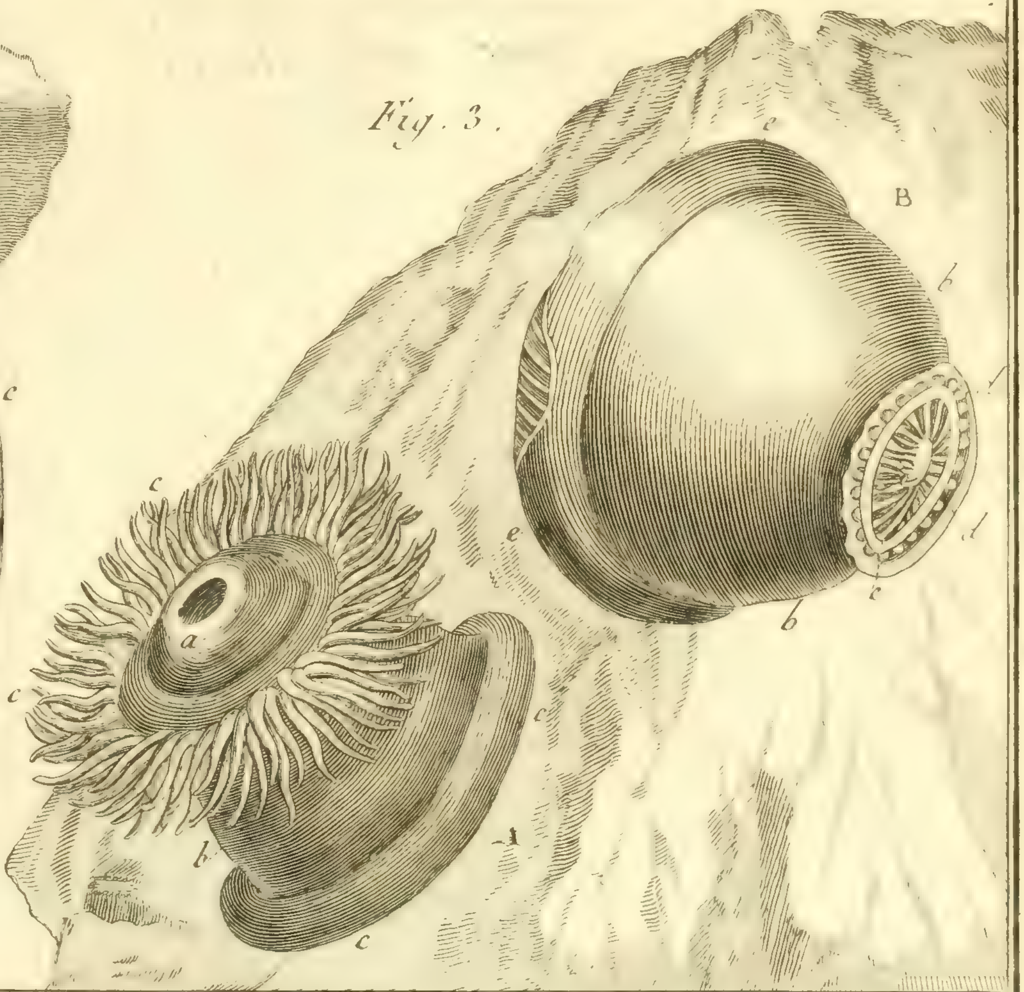
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Actinie, Actinia.

Fig. 1.

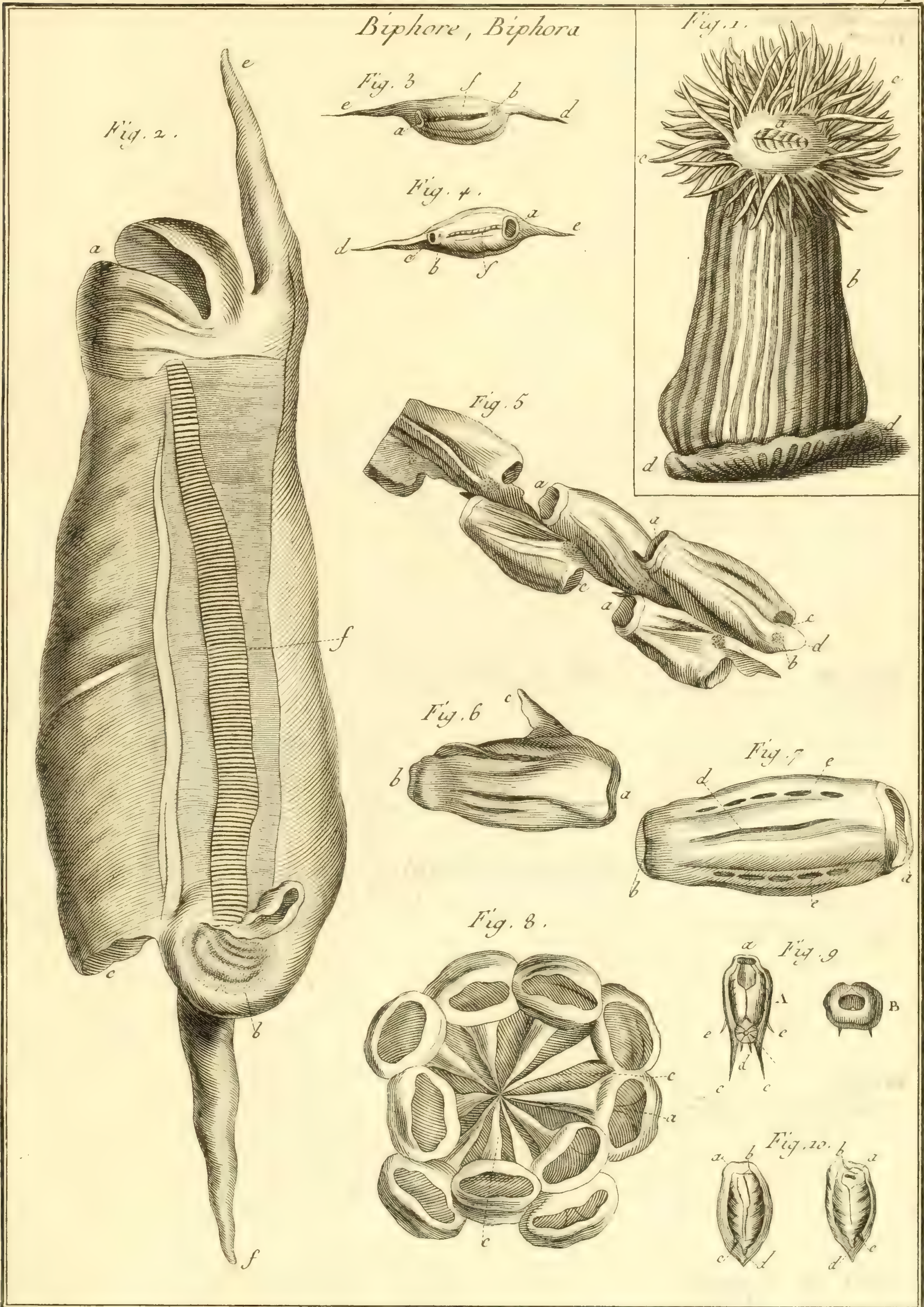
a b b b c c





Benard Direxit

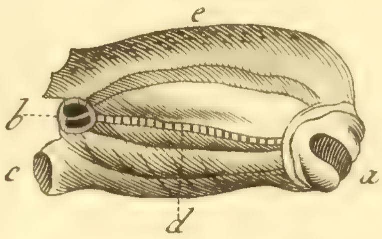
Histoire Naturelle, Vers mollusques.

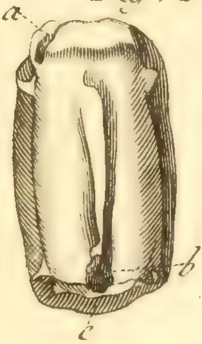


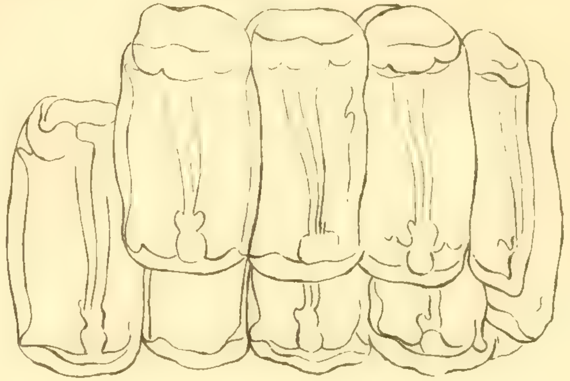
Benard Direxit.

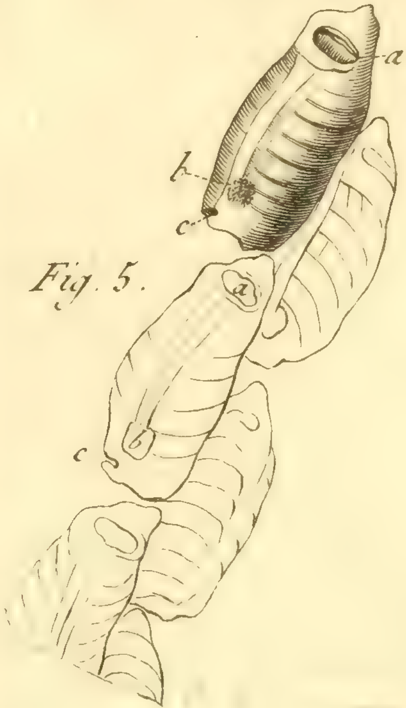
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

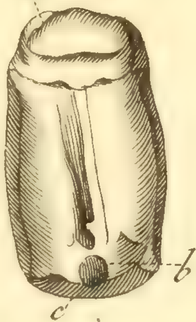
Biphore, Biphora

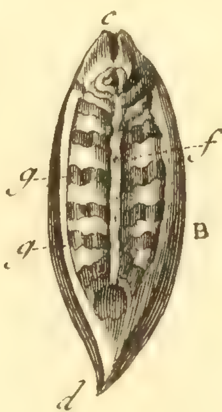


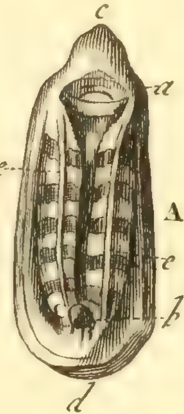


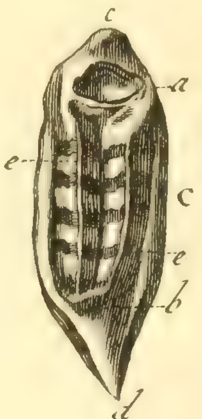


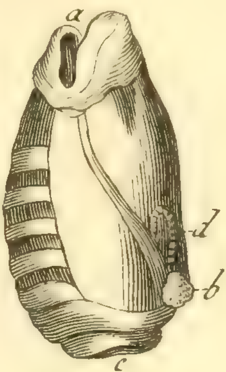


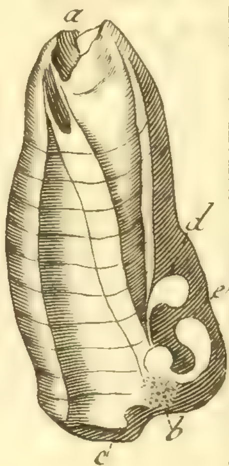








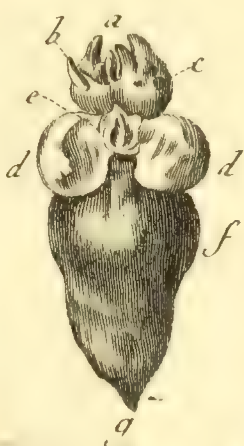


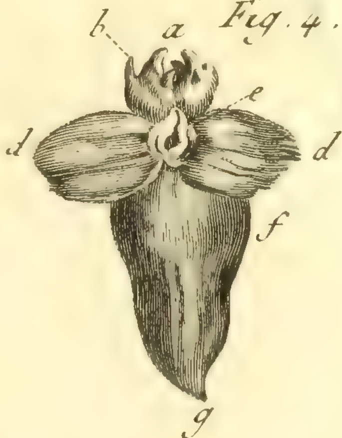


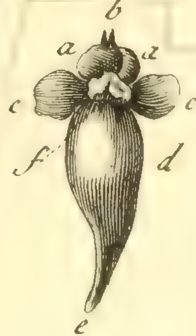
Clio, Clio.











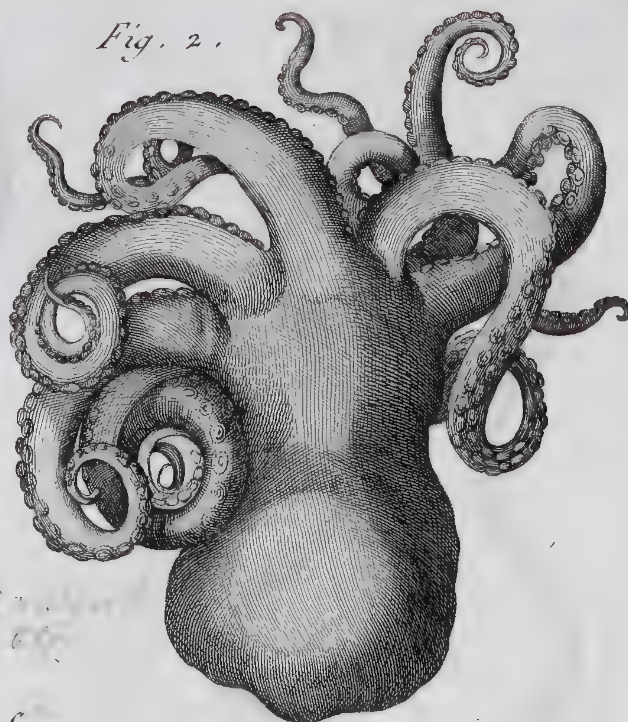


Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Séche, Sepia.



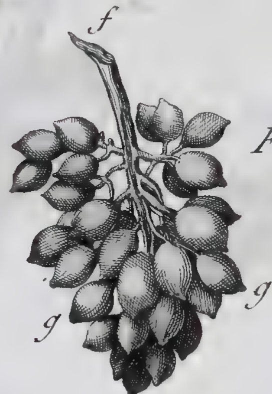


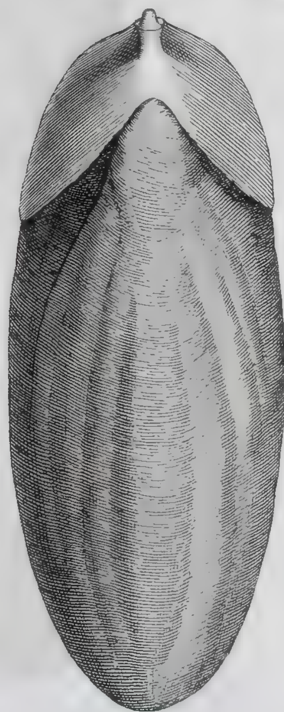








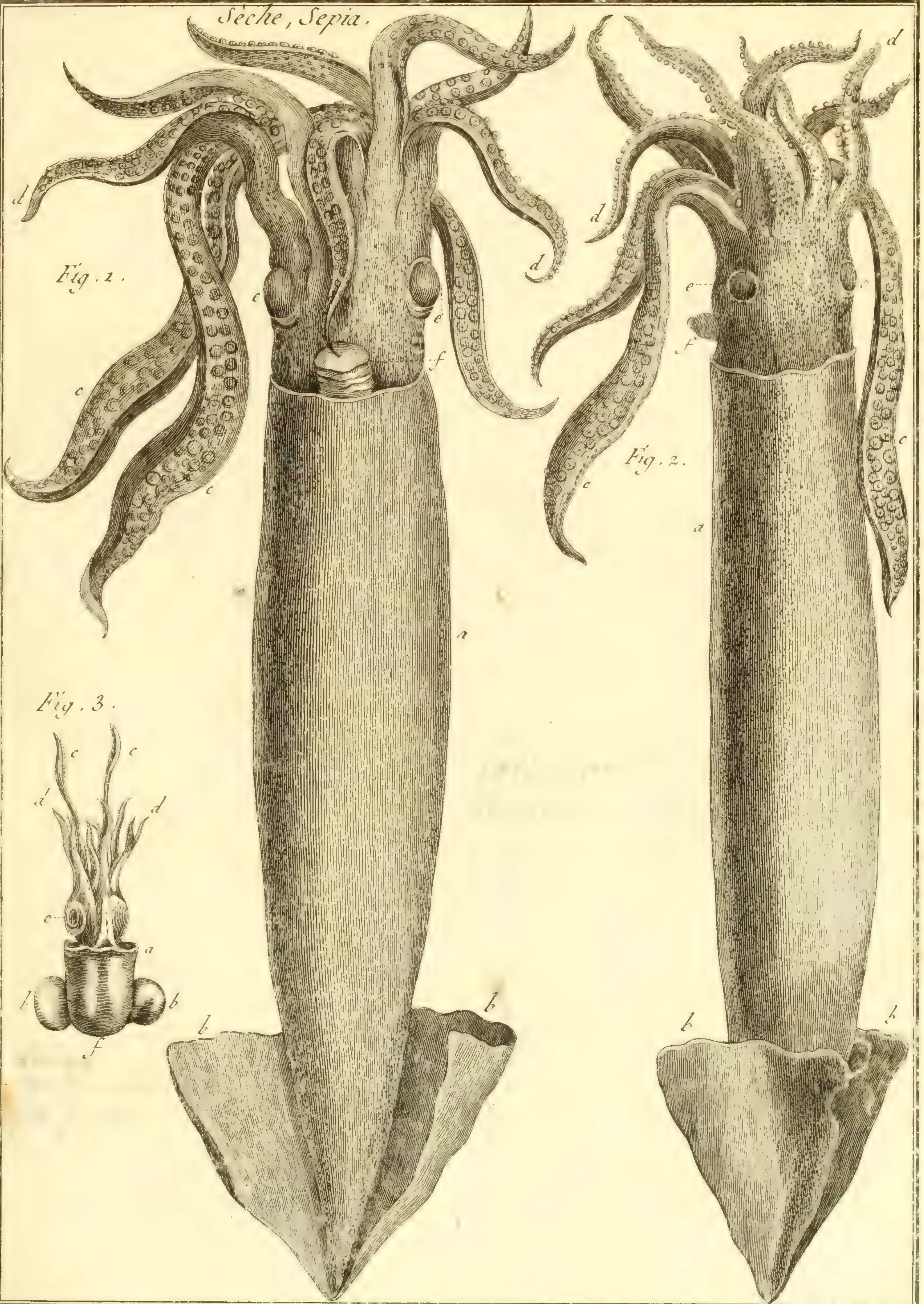




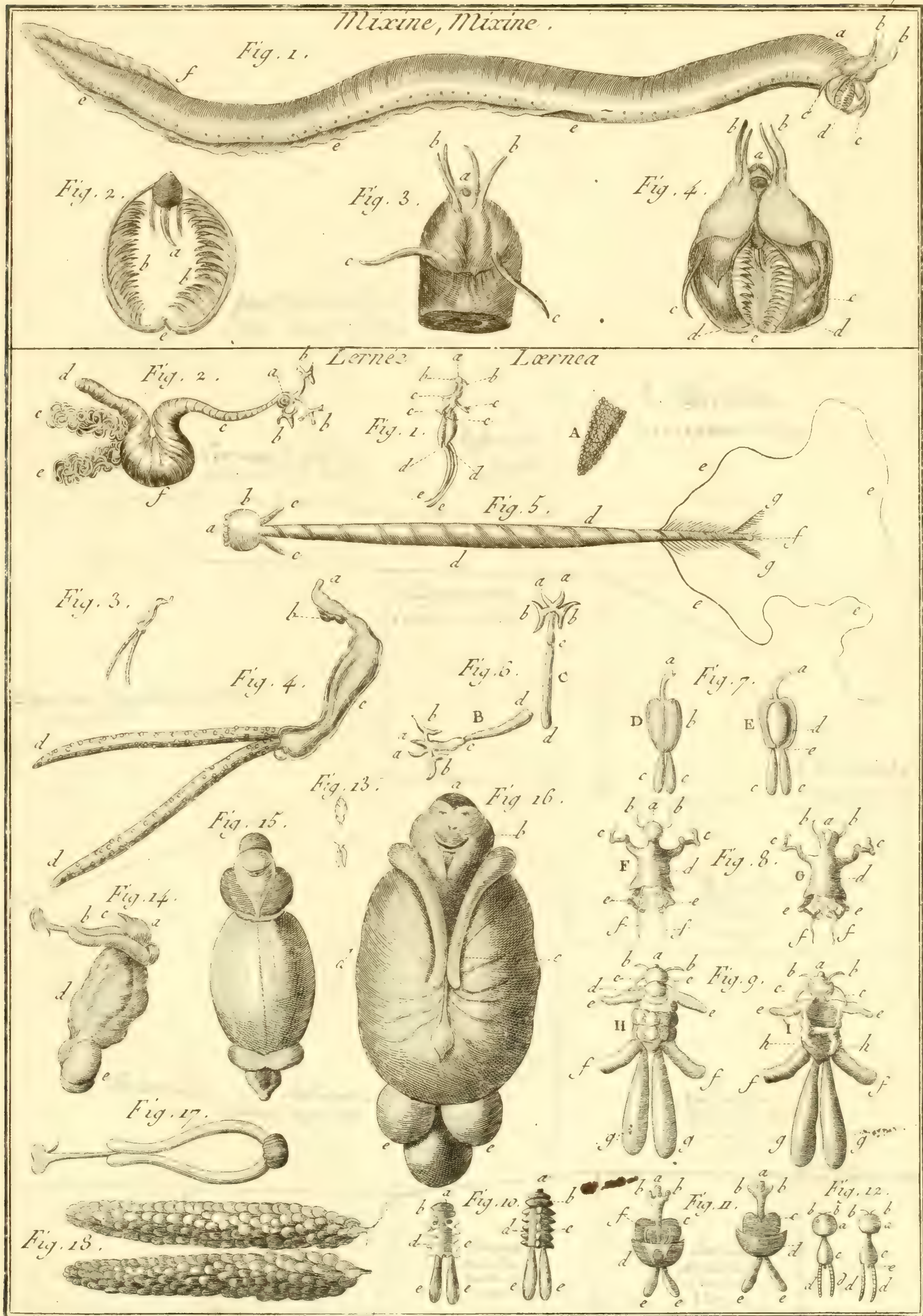


Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Benard Direxit.

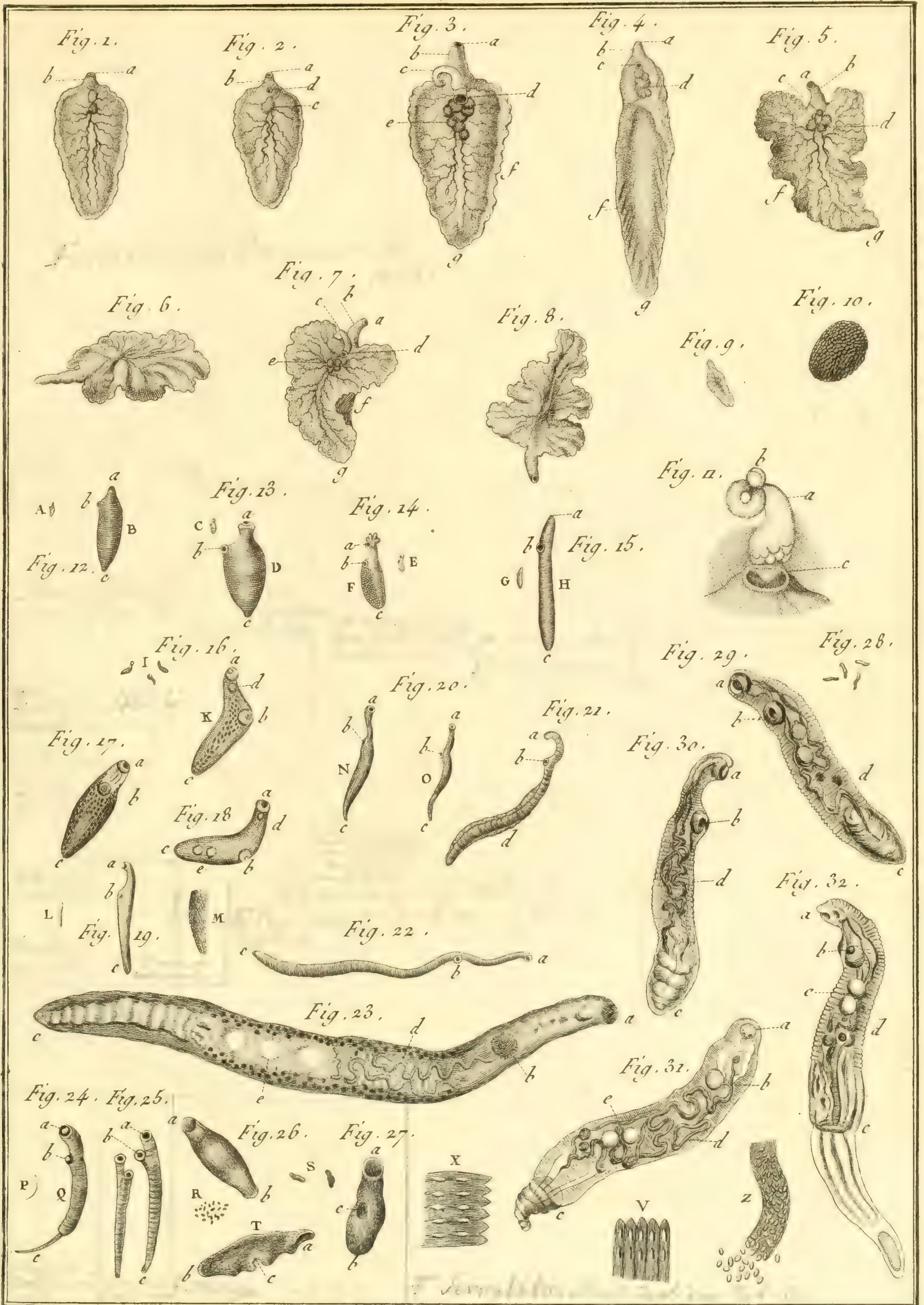


Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Benard Direxit

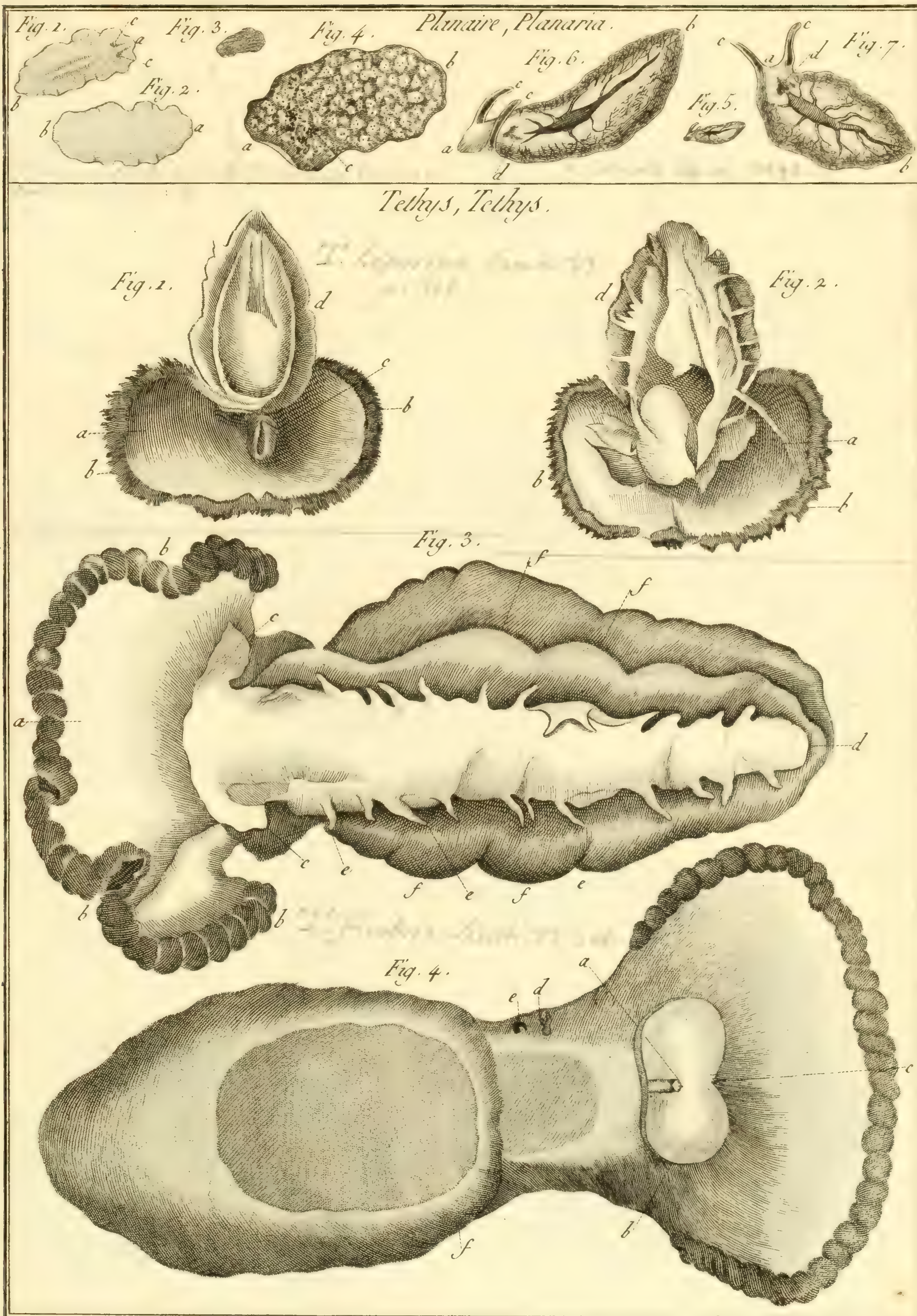
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Planaire, Planaria.

Benard Direxit.

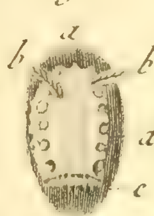
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

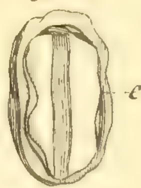


Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Doris, Doris.





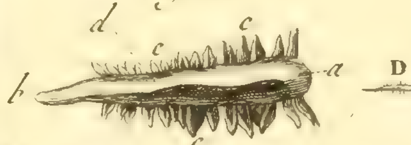






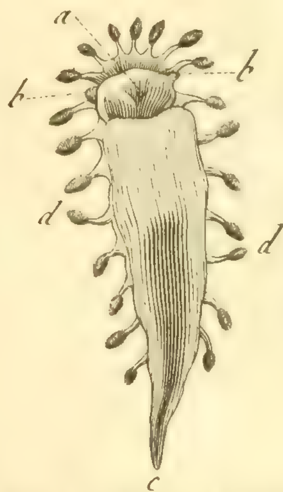




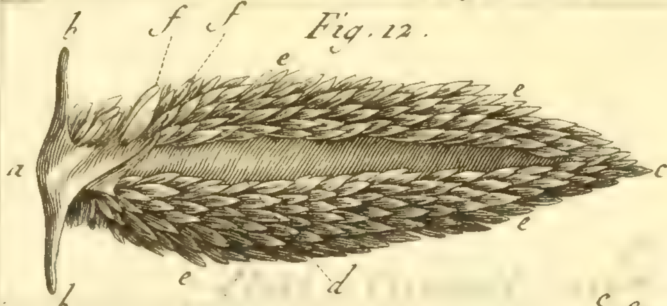






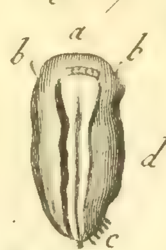


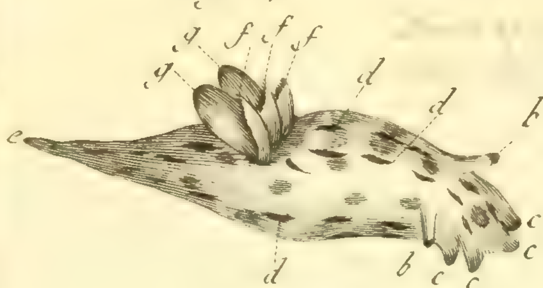


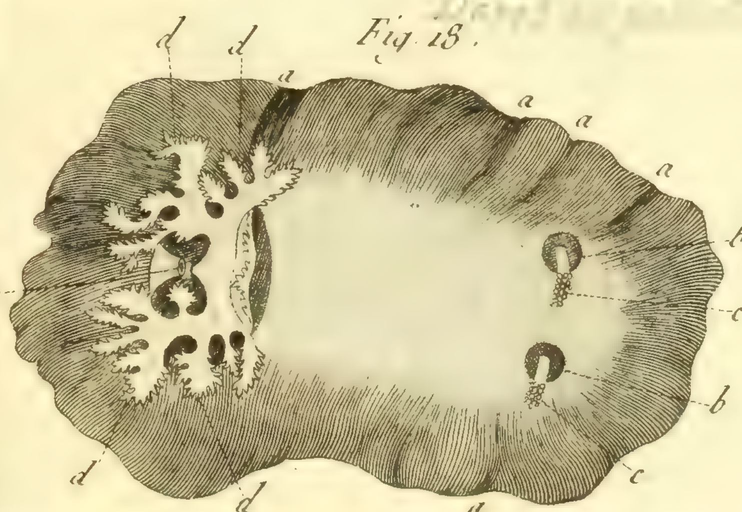


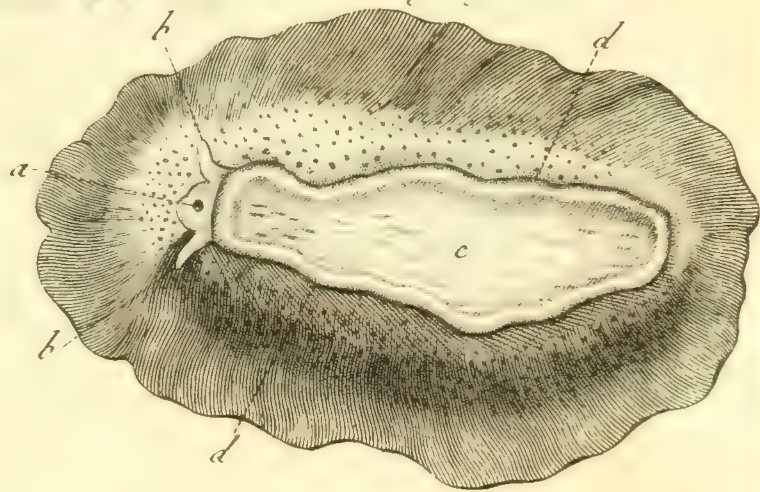












Benard Direxit.

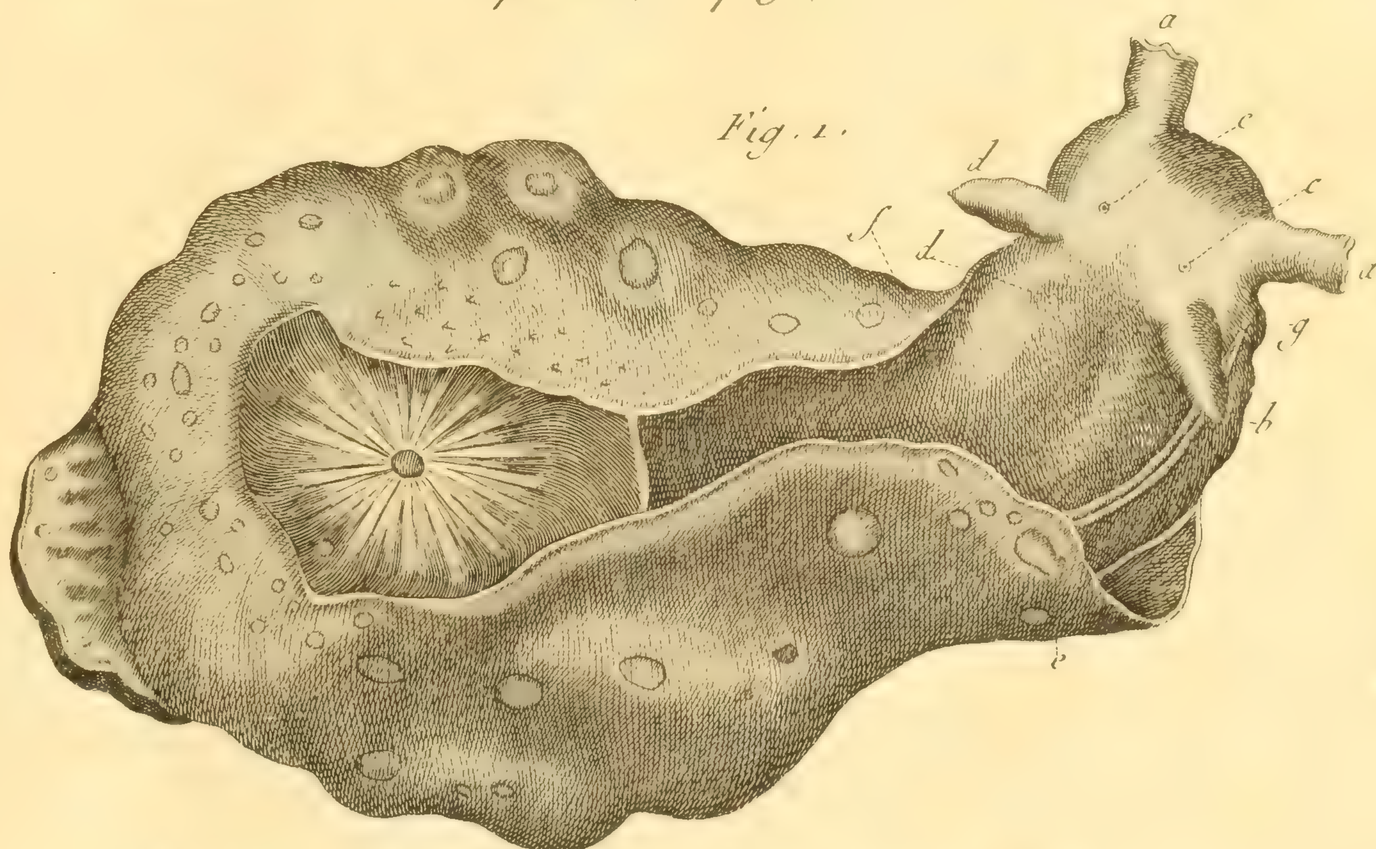
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

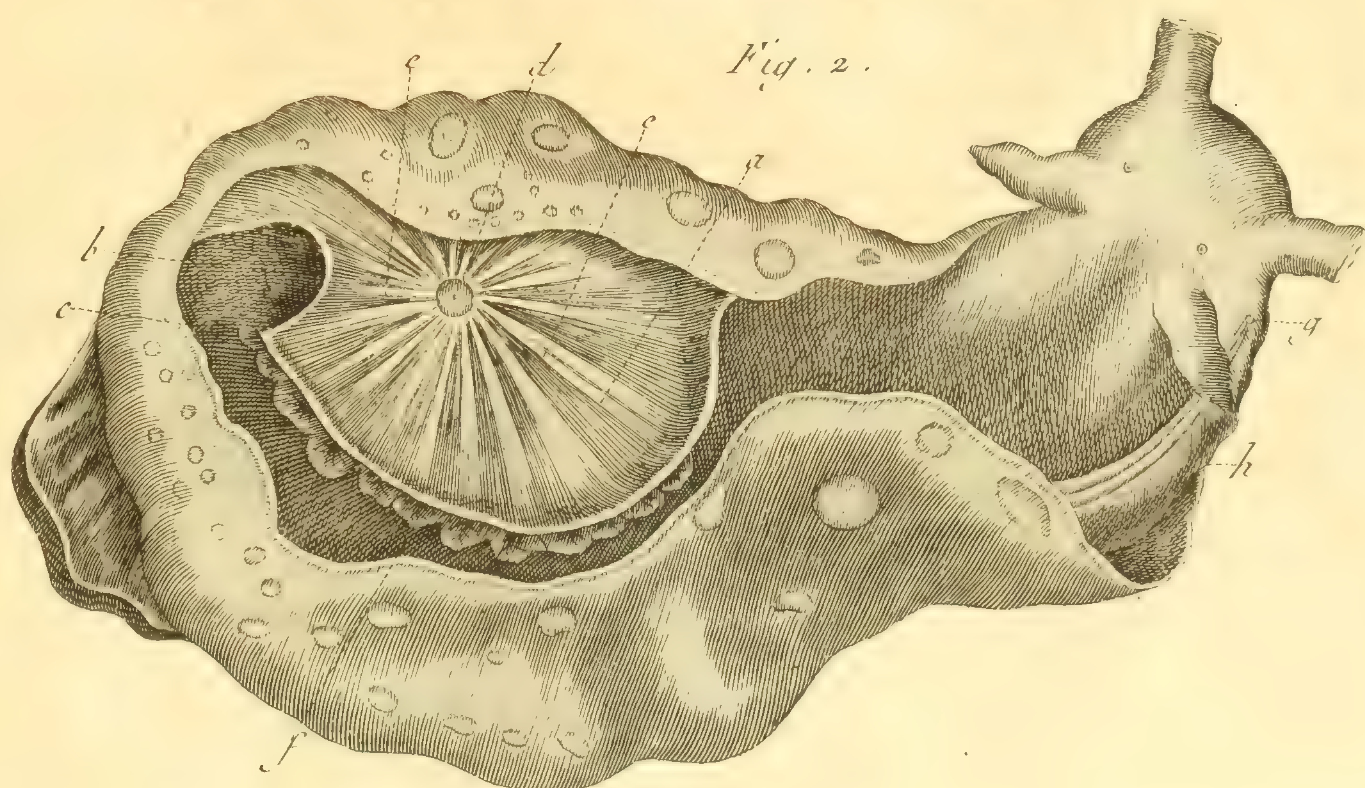
Doris, Doris.





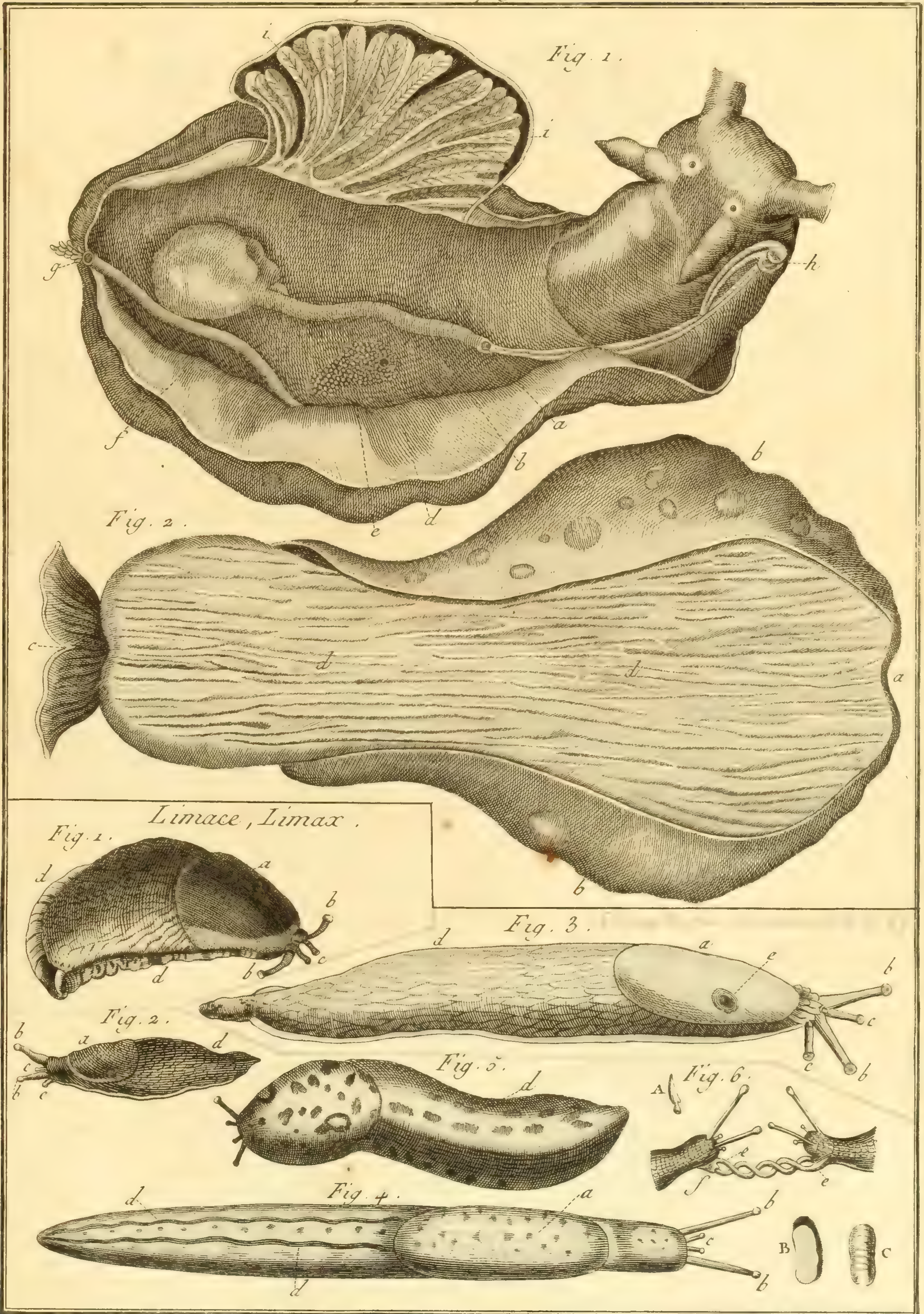
Laplisie, Laplysia.





Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

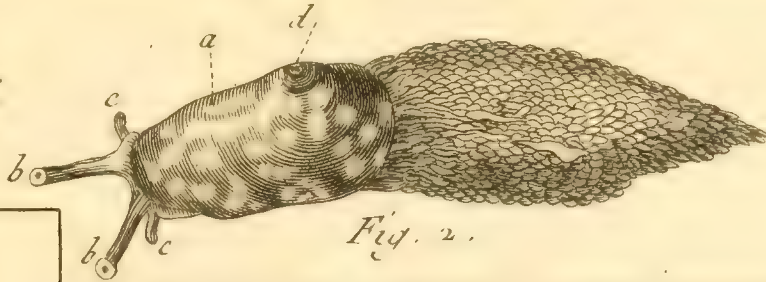


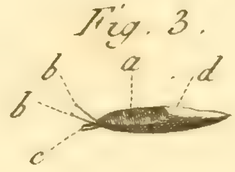
Benard Direxit.

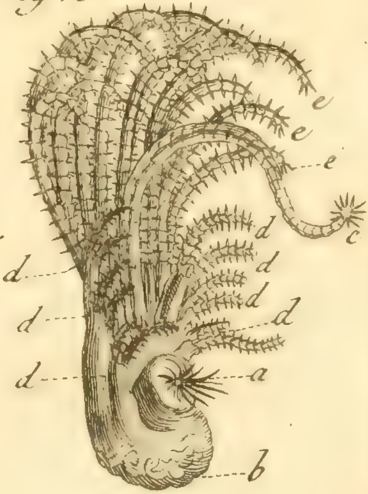
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Limace, Limax.



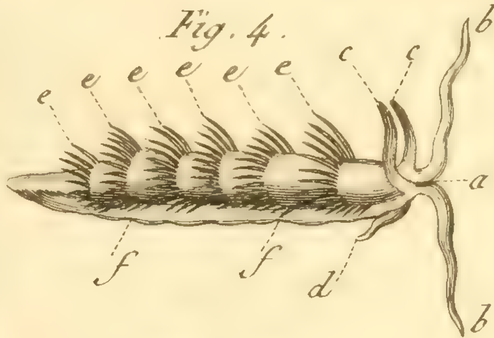




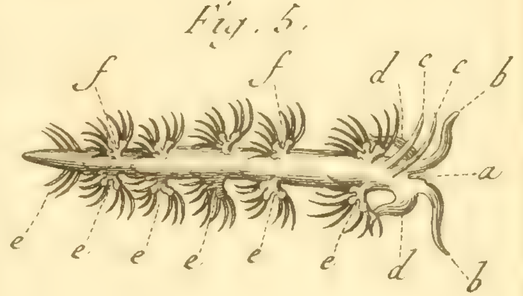


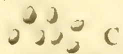
Triton, Triton

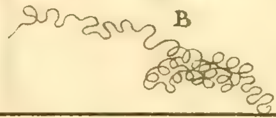
Cavoline, Cavolina.



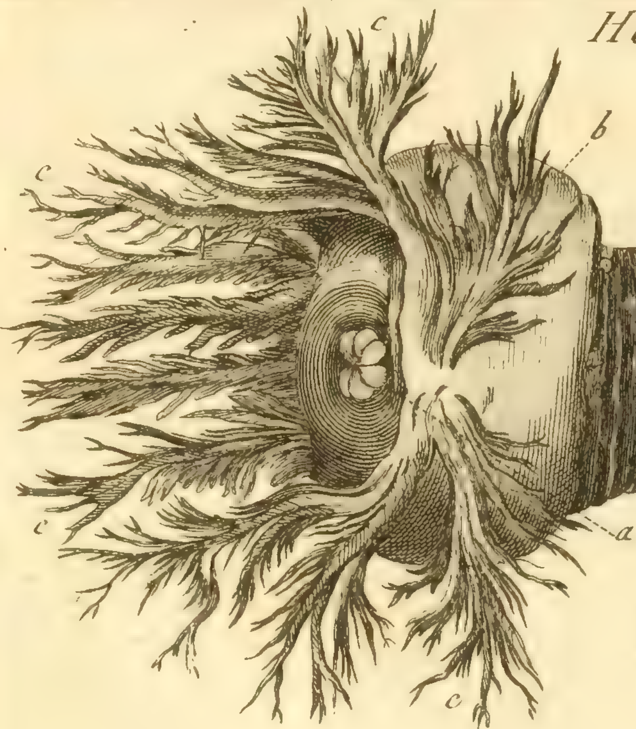


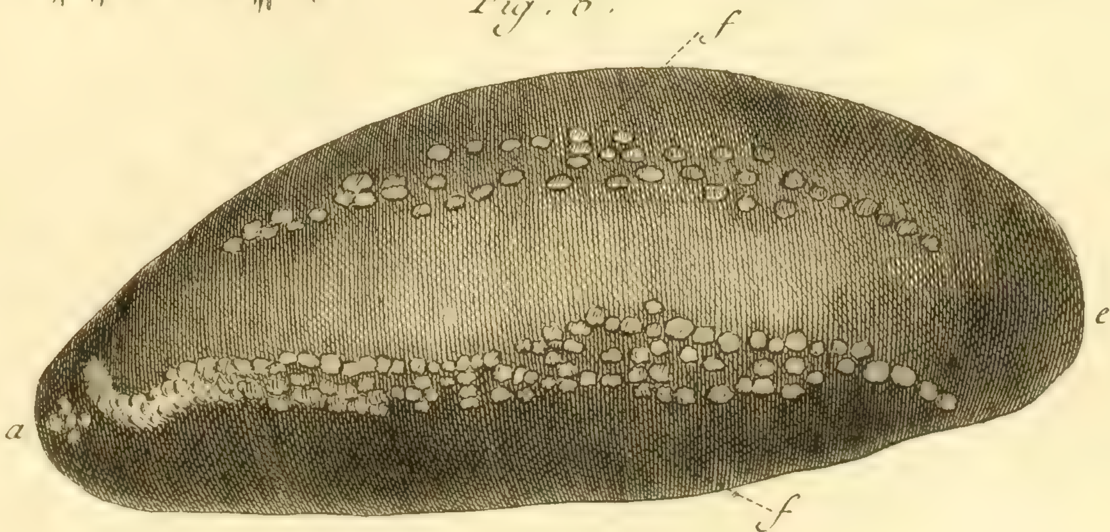






Holothurie, Holothuria.

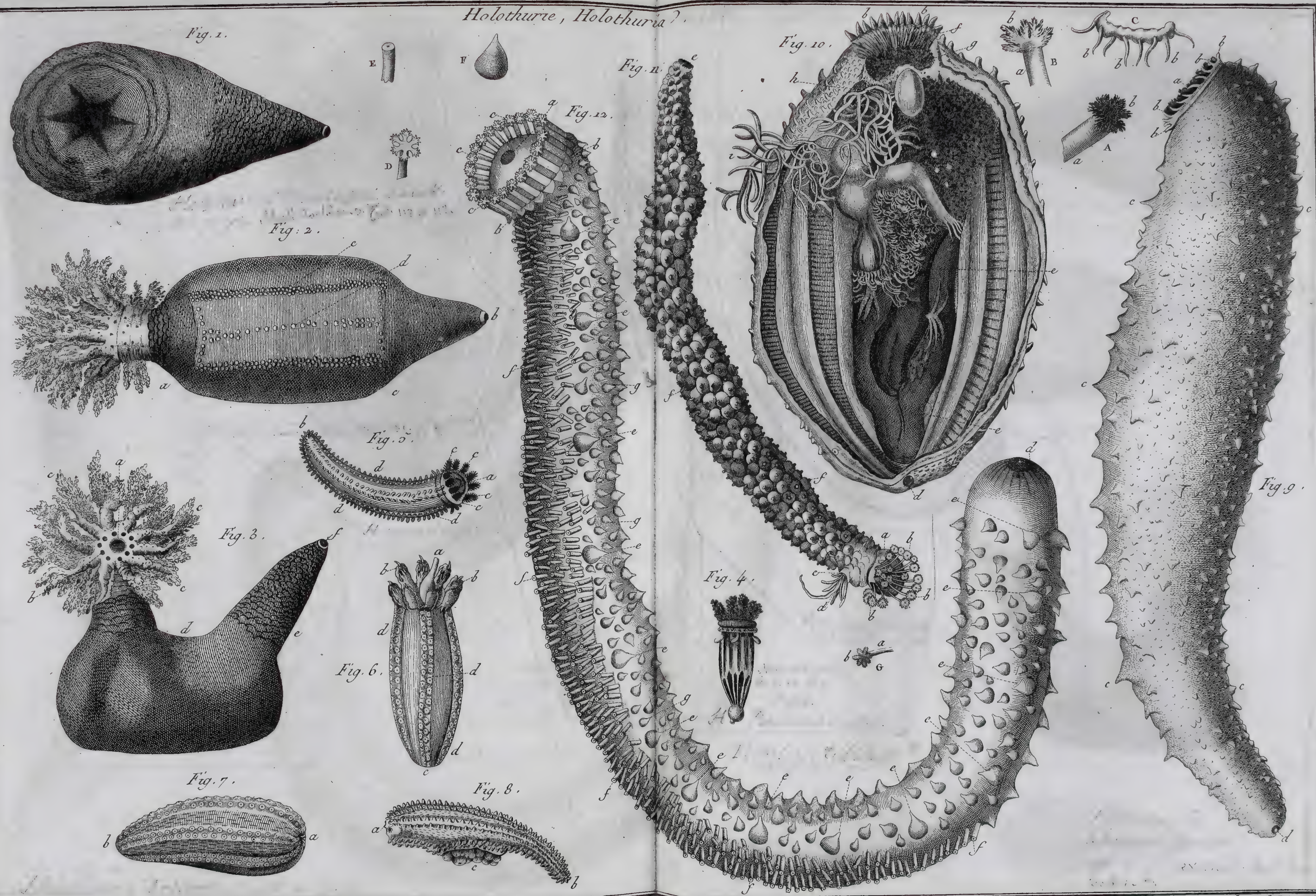




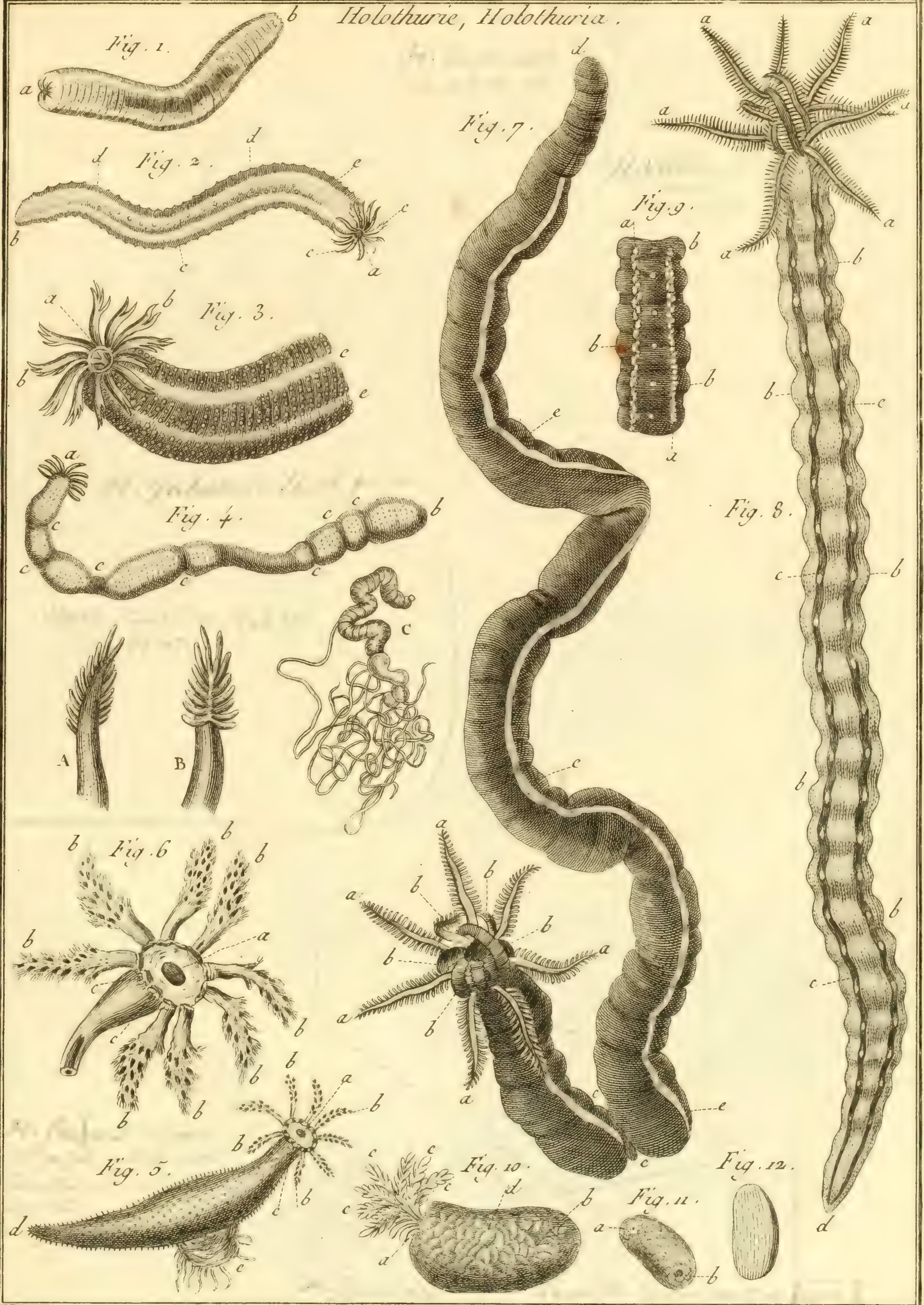
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Holothurie, Holothuria.



Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



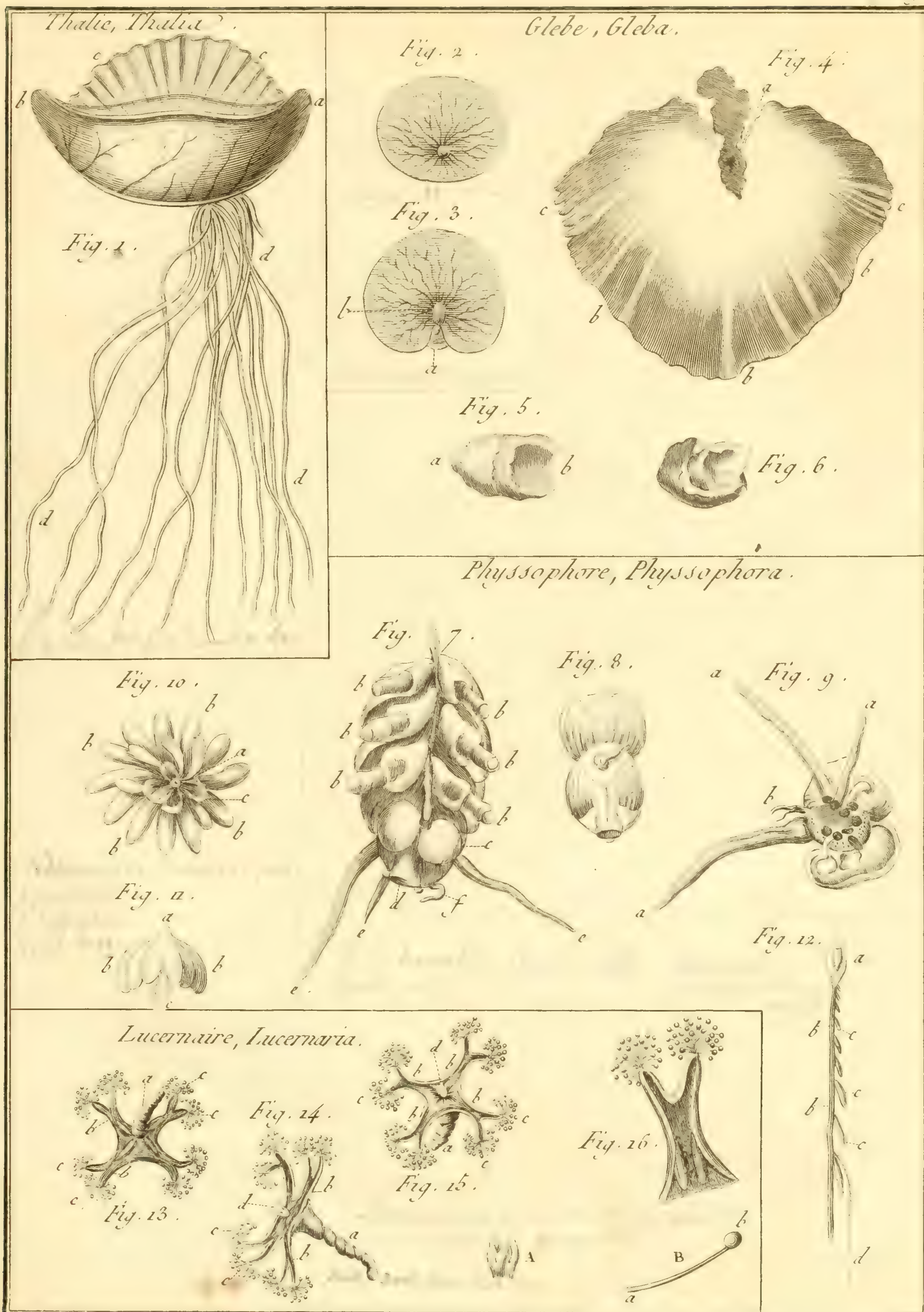
Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Benard Direxit.

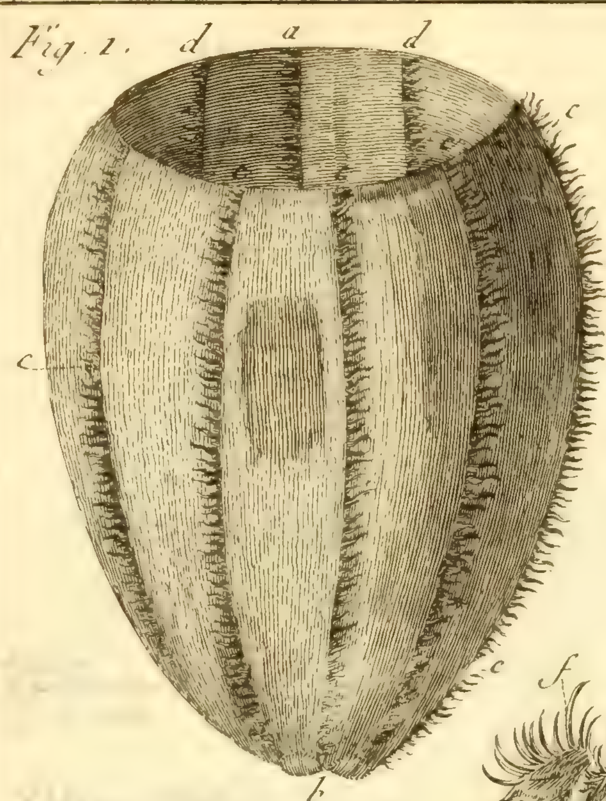


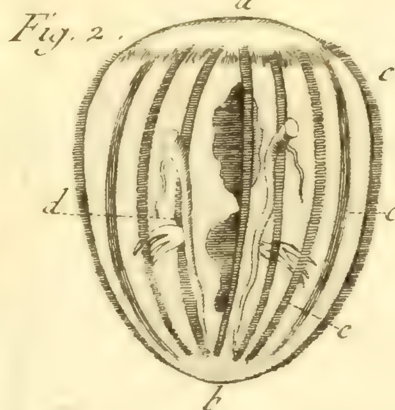
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

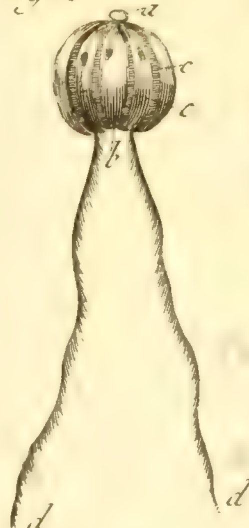
Benard Direxit.



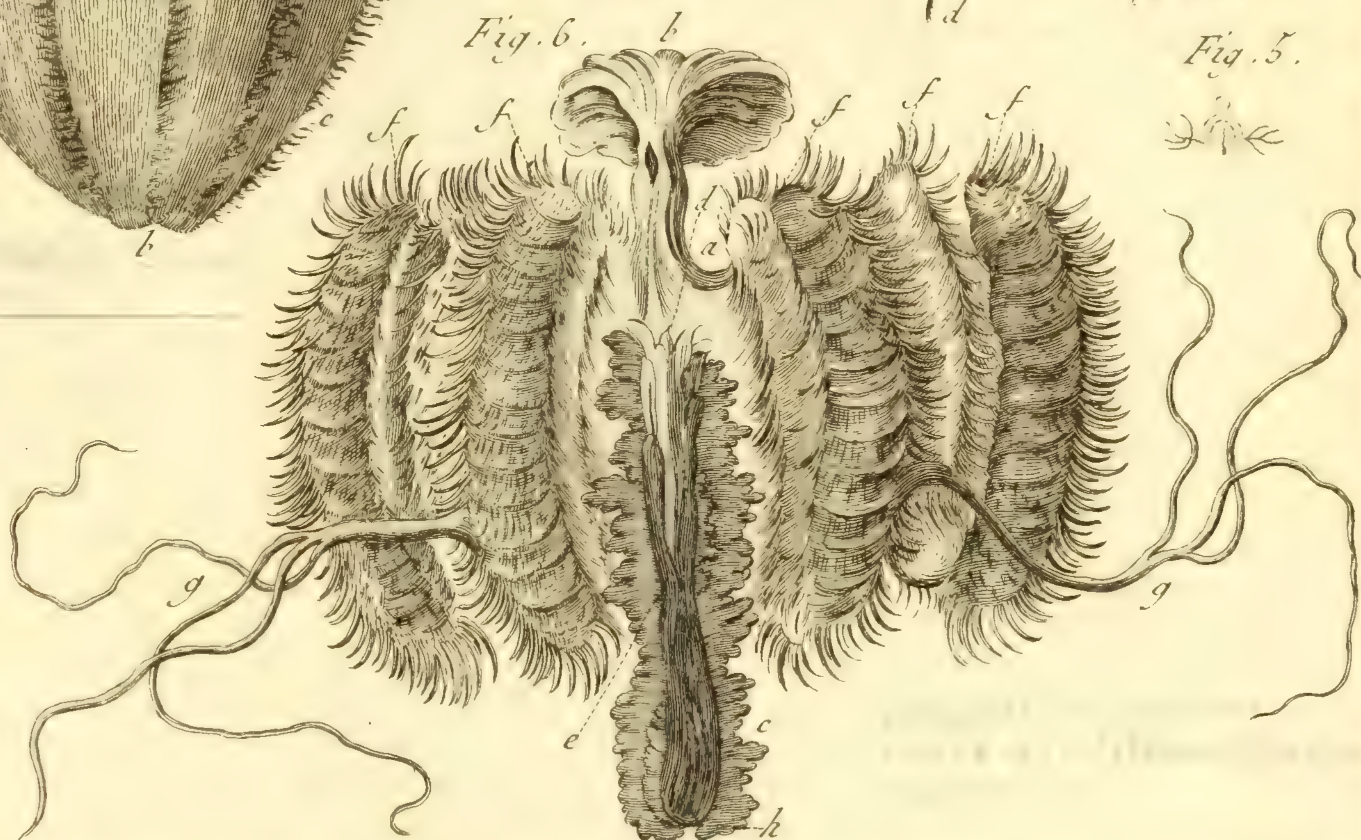
Beroé, Beroe.



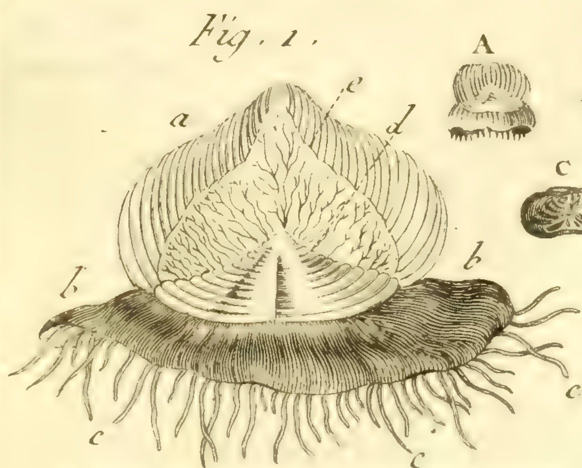


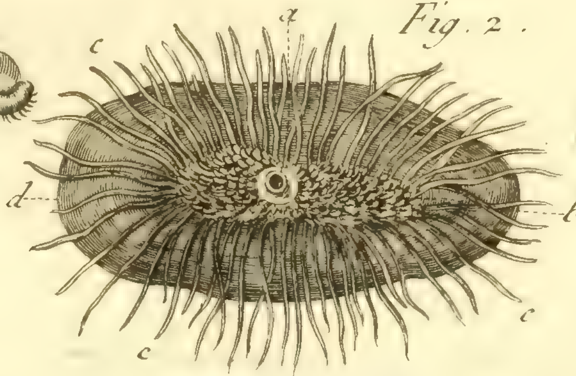


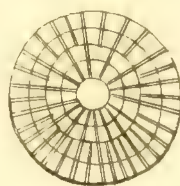


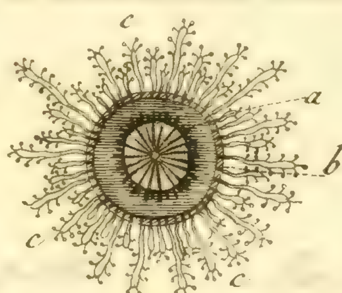


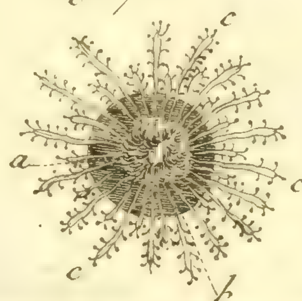
Meduse, Medusa

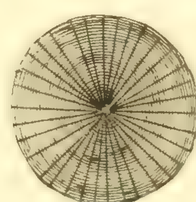


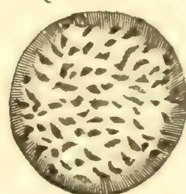








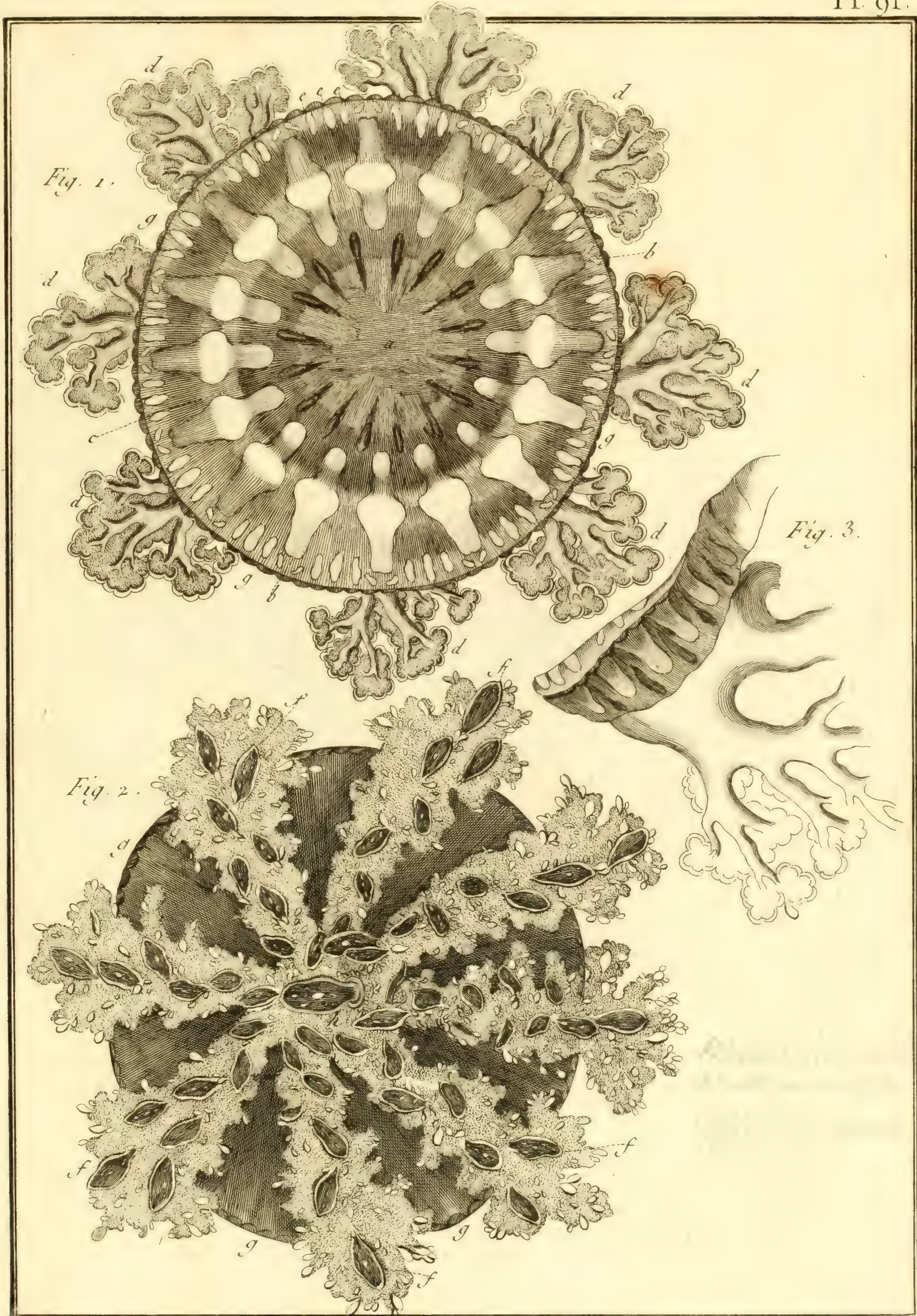




Benard Direxit

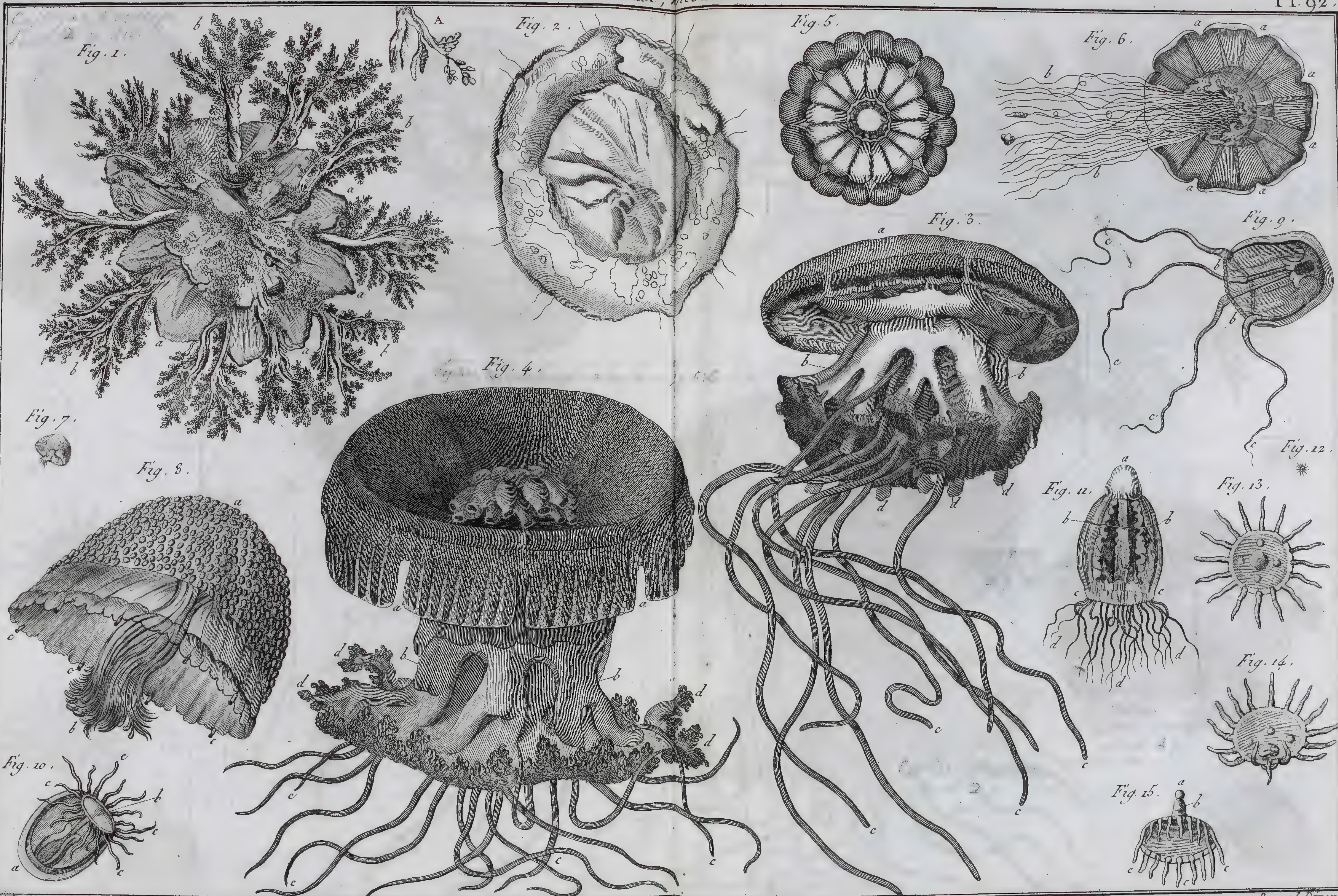
Histoire Naturelle, *Vers Mollusques.*





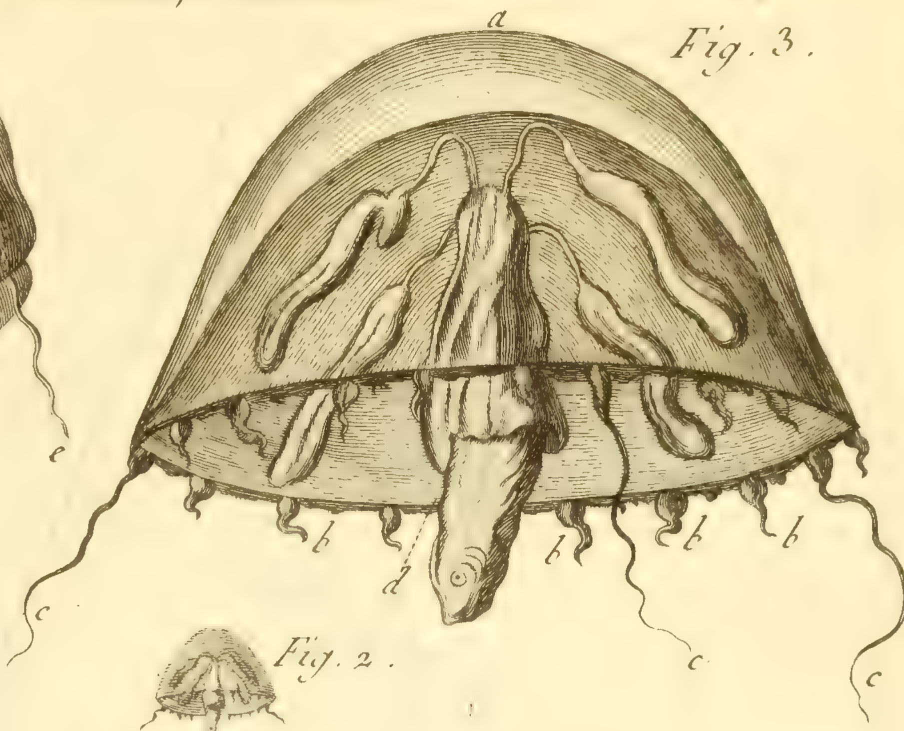
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Benard Direxit.

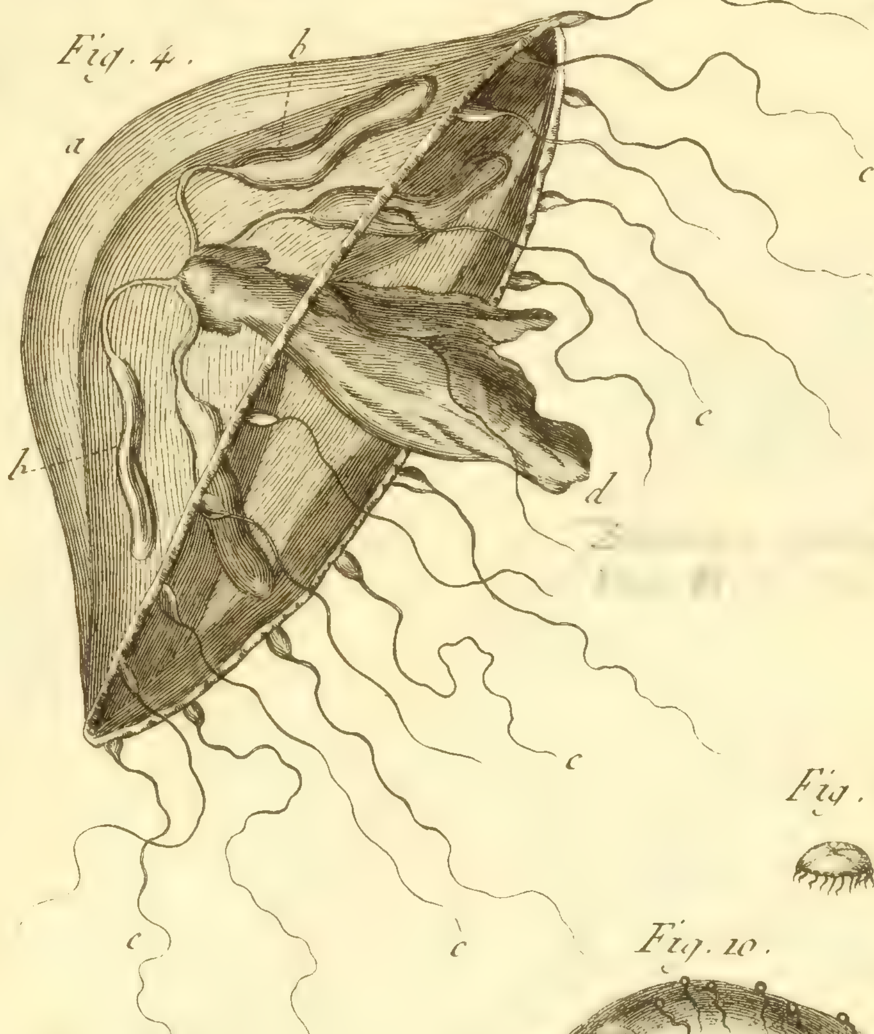

Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 3.
Fig. 9.
Fig. 4.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 12.
Fig. 11.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 10.
Fig. 15.
Benard Direxit

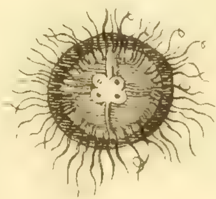
Meduse, Medusa.

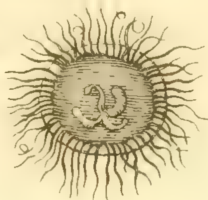












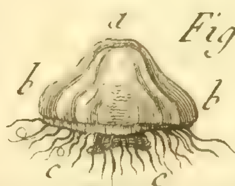
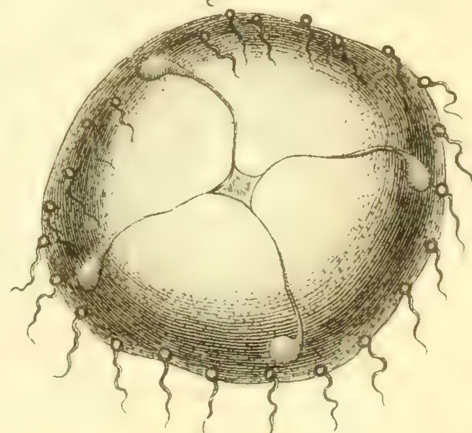
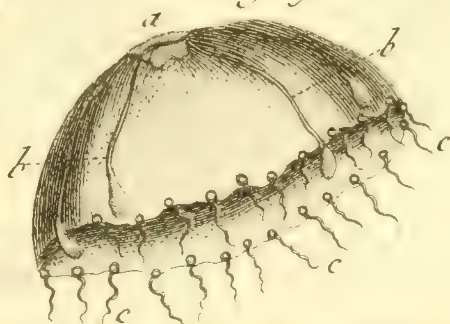




Fig. 11.

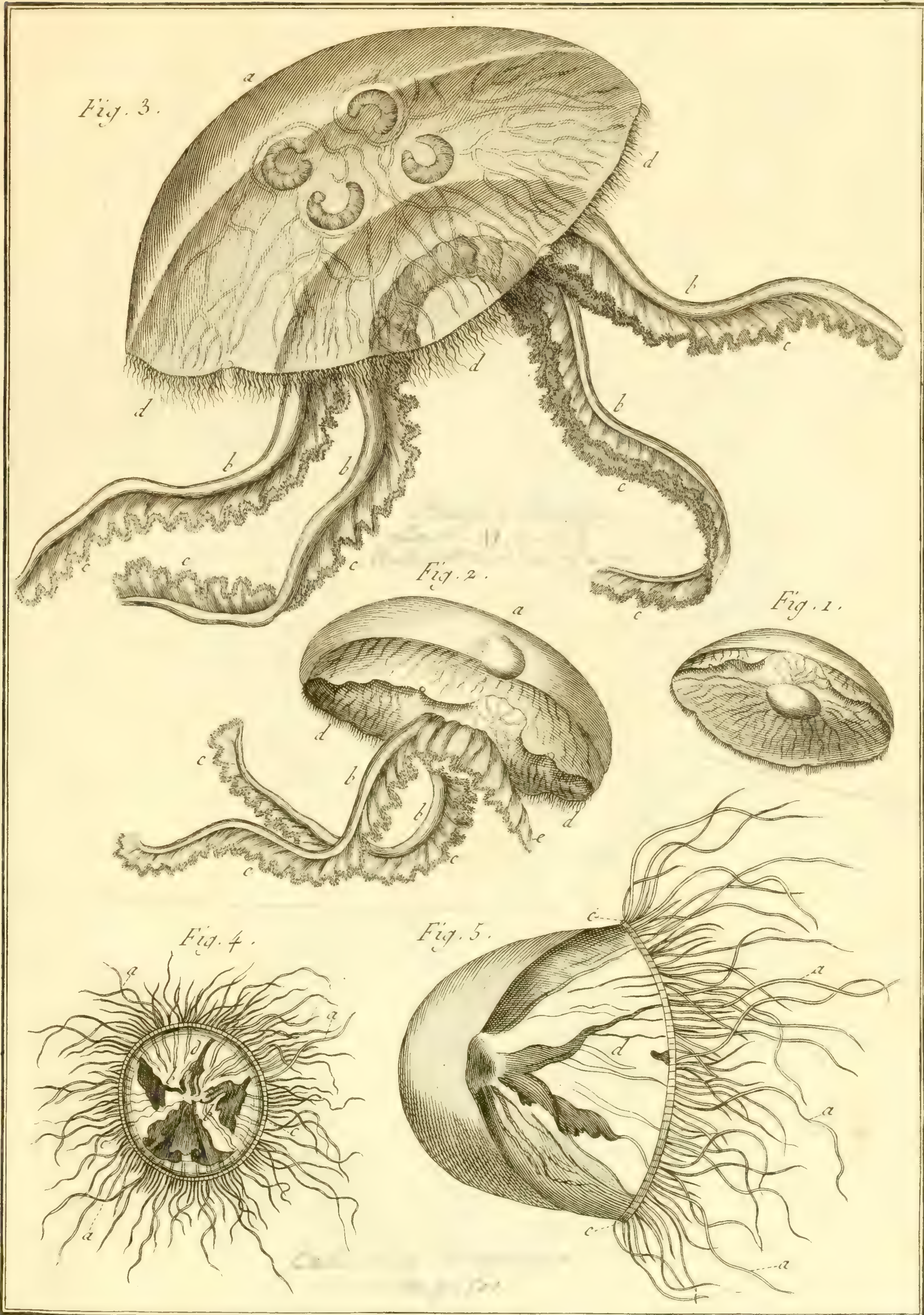




A

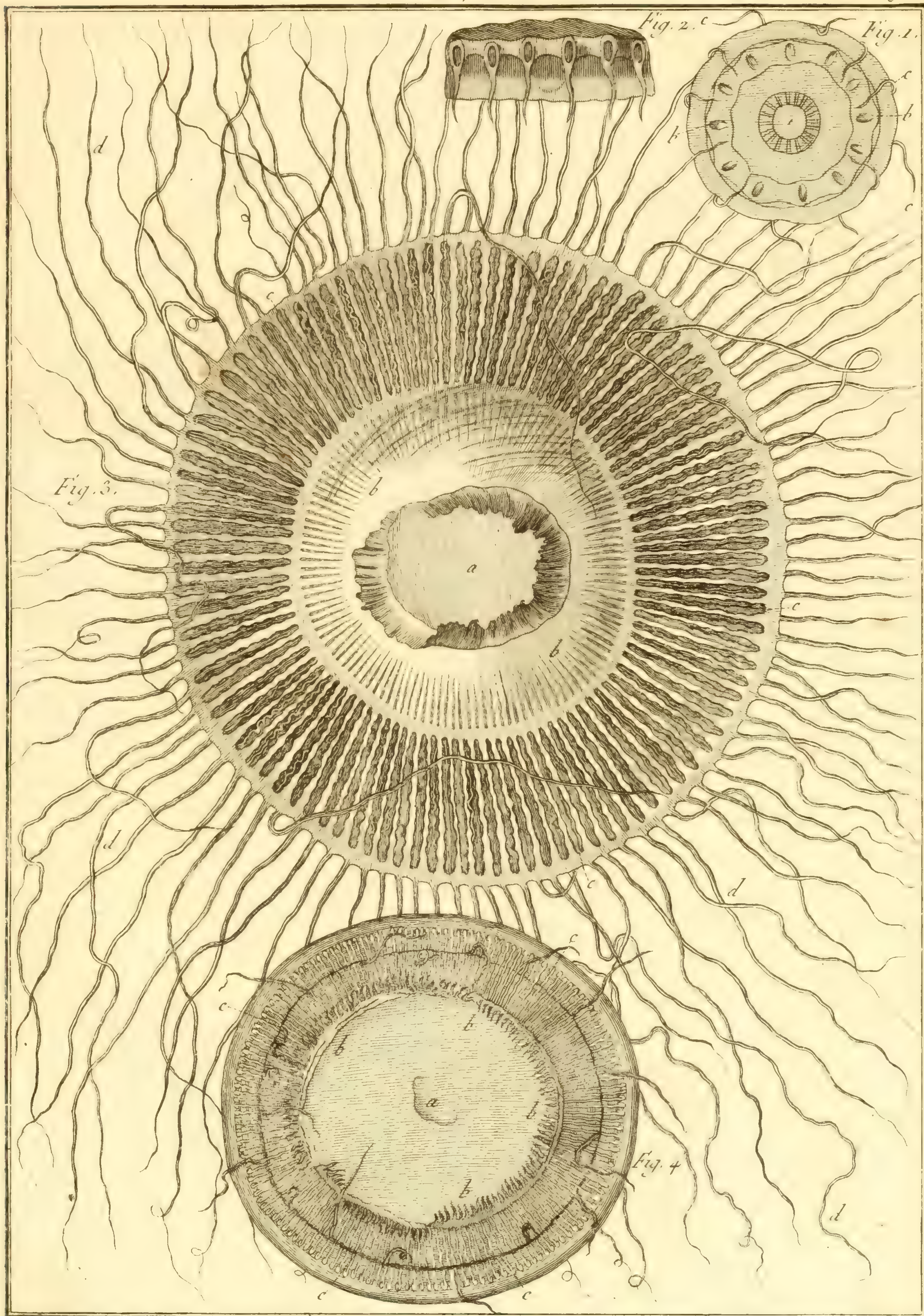
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

